BRITISH MUSEUM (NAT. HIST.)
DEPARTMENT OF ENTOMOLOGY

Ser. S. 801.

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

ANCIEN PRÉSIDENT
ET MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,
MEMBRE DE PLUSIEURS AUTRES ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS
SAVANTES NATIONALES ET ÉTRANGÈRES,
LAURÉAT DU PRIX DOLLFUS,
ETC., ETC.

Quem penes arbitrium est, et jus et norma loquendi.
Prisca renascentur verba, unus si volet usus,

TOME XXV — 1888

CINQUIÈME SÉRIE — TOME I

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

PARIS

CHEZ L'AUTEUR, BOULEVARD PÉREIRE, 271, TERNES ;
ROBET, LIBRAIRE, RUE HAUTEFEUILLE, 12.

TABLE GÉNÉRALE

DES MATIÈRES CONTENUES DANS LE XXVe VOLUME DE L'ABEILLE

I. — SYNOPSE DES ŒDÉMÉRIDES DE L'ANCIEN-MONDE, p. 1-38.

II. — Xe TABLEAU DE DÉTERMINATION (Supplément au Tableau V : Clavigérides, Psélaphides et Scydménides), par Edm. Reitter, p. 1-74.

III. — MONOGRAPHIE DES CHRYSOMÉLIDES (Suite), p. 1-96 : CHRYSOMELIDÆ : Lina, p. 1 ; — Gastrolina, p. 17 ; — Entomoscelis, p. 20 ; — Gonioctena, p. 29 ; — Colaspidema, p. 61 ; — Gastrophysa, p. 71 ; — Plagiodera, p. 79 ; — Phædon, p. 83.

IV. — LES ENTOMOLOGISTES ET LEURS ÉCRITS (Suite), p. 193-224 : Migeot de Baran, p. 193 ; — V. Harold, p. 193 ; — Léon Dufour, p. 204 ; — Kolenati, p. 220 ; — Rottenberg, p. 223,

V. — CATALOGUE SYNONYMIQUE DES COLÉOPTÈRES DE L'ANCIEN-MONDE (Suite) feuilles 16-20, p. 361-480 :

Cantharides, p. 362 ;
Œdémérides, p. 365 ;
Curculionides, p. 367 ;
Brenthides, p. 455 ;
Anthribides, p. 456 ;
Bruchides, p. 457 ;
Xylophages, p. 461 ;
Longicornes, p. 465.

SYNOPSE

DES

ŒDÉMÉRIDES DE L'ANCIEN-MONDE

Les Œdémères forment la dernière tribu des Hétéromères. Mulsant a décrit, en 1858, les espèces de France sous le nom d'Angustipennes. Déjà Wilhem Schmidt avait publié, dans le tome Ier des *Linnæa entomologica* 1846, une excellente monographie des espèces d'Europe; enfin, tout récemment, le docteur Ganglbauer en a donné un résumé synoptique (Annal. Soc. Zool. Bot. Vienne. xxxi. 1881. p. 97) si bien fait, que nous croyons rendre un vrai service à nos entomologistes de France en le reproduisant scrupuleusement. Ce sera le meilleur témoignage de notre estime et de notre reconnaissance que nous puissions offrir au savant naturaliste du Musée de Vienne qui nous a envoyé son mémoire précieux.

Nous nous sommes permis d'intercaler en tête de la tribu et de chaque genre une courte notice des caractères, et les descriptions originales des espèces de l'Ancien-Monde qui ne rentraient pas dans le plan de l'ouvrage. Nous conserverons également certains noms de genres et d'espèces, qui sont admis dans les ouvrages précédents et consacrés par un long usage. Enfin, nous bornant aux indications les plus indispensables, nous renvoyons au catalogue très complet qui se publie en ce moment dans l'Abeille, pour toutes les synonymies et autres indications bibliographiques, dont le lecteur peut avoir besoin.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

ŒDEMERIDÆ

Antennes de 11-12 articles, insérées au-devant des yeux sur les côtés du front, sétacées ou filiformes, rarement dentées en scie, au moins de la longueur du corps. Tête droite ou inclinée, ou retirée jusqu'aux yeux dans le prothorax, non rétrécie en col par derrière. Pattes grêles et longues; hanches allongées, contiguës ou à peu près. Tarses antérieurs et intermédiaires de 5 articles, postérieurs de 4; pénultième article bilobé ou cordiforme, rarement simple, et dans ce cas les crochets (simples ou dentés) sont fendus en deux moitiés inégales. Cuisses postérieures pas toujours fort renflées ♂.

Tableau synoptique des genres.

A. Antennes insérées sur un tubercule, dans l'échancrure des yeux.
  B. Dernier article des palpes maxillaires sécuriforme.
    C. Pénultième article des tarses triangulaire, échancré à la pointe. 1er article des antennes plus court que le 3e. I. Calopus F.
    C'. Pénultième article des tarses bilobé, fendu presque jusqu'à la base. 1er article des antennes plus long que le 3e. II. Sparedrus Scht.
  B'. Dernier article des palpes maxillaires linéaire. III. Sparedropsis Heyd.
A'. Antennes non insérées sur un tubercule.
  B. 2e et 3e articles des tarses postérieurs avec des semelles de feutre spongieux. Antennes insérées loin en devant des yeux. Yeux peu échancrés. Jambes antérieures armées de 2 éperons terminaux. IV. Ditylus Fisch.
  B'. 2e article des tarses postérieurs seul garni d'une semelle de feutre spongieux.
    C. Jambes antérieures armées d'une seule épine terminale. Antennes ♂ de 12 articles, ♀ de 11 articles.
      D. Front distinctement rétréci en devant, à partir des yeux, qui sont grands, presque d'un tiers aussi large

entre ceux-ci que derrière. Yeux réniformes, à grandes facettes; distance entre leur bord interne moindre qu'entre les insertions antennaires.
v. Xanthochroa Schmidt.

D'. Front large entre les yeux médiocrement grands, à facettes normales. Distance entre leurs bords internes plus grande que la distance entre les insertions antennaires. vi. Nacerdes Scht.

C'. Jambes antérieures armées de deux épines terminales. Antennes de 11 articles dans les deux sexes.

D. Antennes insérées près des yeux.

E. 2e article des antennes presque aussi long que la moitié du 3e.

F. Front considérablement rétréci à partir des yeux (grands, échancrés). Tête raccourcie extraordinairement par devant. vii. Xanthochroina Gangl.

F'. Front large, non rétréci à partir des yeux (échancrés, médiocrement grands). Tête peu allongée par devant. (*Ischnomera* Steph.) viii. Asclera Scht.

E'. 2e article des antennes très court, bien plus court que la moitié du 3e.

F. Front considérablement rétréci à partir des yeux (réniformes ou légèrement sinués). Cuisses postérieures ♂ distinctement renflées. (*Oncomera* Stph.)
ix. Dryops F.

F'. Front large.

G. Yeux profondément échancrés en dedans. Cuisses postérieures ♂ non renflées. x. Opsimea Milr.

G'. Yeux ronds ou ovales, non échancrés. Cuisses postérieures ♂ d'ordinaire renflées.
xi. Œdemera Ol.

D'. Antennes insérées loin des yeux.

E. Prothorax rétréci par derrière.

F. Tête non retirée dans le prothorax. Yeux non échancrés. xii. Chrysanthia Schmidt.

F'. Tête retirée jusqu'aux yeux dans le prothorax. Yeux échancrés ou non. xiii. Probosca Schmidt.

E'. Prothorax conique, ayant sa plus grande largeur à la base. Tête considérablement allongée en rostre par devant. xiv. Stenostoma Latr.

I. CALOPUS F. Schmidt, 17. Muls. 58.

Antennes comprimées, dentées en scie ♂, presque filiformes ♀, de 11 articles dans les deux sexes, insérées dans une échancrure des yeux. Tête triangulaire, avec des yeux très grands, réniformes, saillants, presque contigus sur le front ♂. Mandibules bifides à la pointe. Palpes maxillaires grands, à dernier article sécuriforme. Palpes labiaux courts, à dernier article ovale. Lèvre inférieure, avec le menton en carré transverse, et la languette membraneuse, à deux lobes arrondis. Le reste, comme dans le genre *Dryops*. Cuisses postérieures simples ♂ comme ♀.

Brun, finement pubescent de gris. Très densément ponctué. Elytres avec 3 légères lignes longitudinales. ♂ Tête plus large que le prothorax, yeux très grands, presque contigus sur le front; antennes aussi longues que le corps, dentées en scie. ♀ Tête aussi large que le prothorax, avec les yeux beaucoup plus petits, beaucoup moins rapprochés sur le front; antennes seulement un peu plus longues que la moitié du corps, non dentées en scie. — Long. 15-22 mill.

1. *serraticornis* L. Muls. 30. Eur. Sib.

II. SPAREDRUS Schmidt, 22.

Antennes filiformes, à articles cylindriques, insérées dans une échancrure des yeux, de la longueur de la moitié du corps, de 11 articles dans les deux sexes. Tête triangulaire aussi large que le prothorax; yeux grands, réniformes, peu saillants. Mandibules à pointe simple, entière. Dernier article des palpes maxillaires sécuriforme, celui des labiaux ovale. Prothorax cylindrique, un peu plus long que large. Ecusson triangulaire. Elytres de moitié plus larges que le prothorax, un peu plus de trois fois aussi longues que larges, arrondies ensemble au sommet. Pattes et ongles des tarses simples. — Sur les arbustes en fleurs.

a. Noir, élytres, bord antérieur de l'épistome, labre, pointe des palpes et antennes jaune brun, pubescence déprimée, jaune en dessus, grise et plus éparse en dessous. — Long. 10-14 mill.
1. *testaceus* And. Muls. 34. Autr.Hong.

a'. Brun jaune, poitrine un peu plus foncée, yeux et pointe des mandibules noirs. Dessus et dessous aussi densément pubescents. Poils gros, gris blanc. — Long. 12-15 mill. 2. *Orsinii* Costa. Muls. 34. Is Sic.

III. SPAREDROPSIS Heyd. Deuts. Ent. Zeits. 1886. 191. 13*.

Faciès du genre *Xanthochroa*, mais il doit se placer près des genres *Sparedrus* et *Calopus*, à cause de ses antennes insérées sur un calus, dans l'échancrure des yeux. Il diffère des *Sparedrus* par le 3e article des tarses seul bilobé; de l'un et de l'autre, par le dernier article des palpes ♂♀, non sécuriforme, mais linéaire. Mandibules entières. Yeux entourant presqu'entièrement le calus sur lequel les antennes sont insérées, très peu ouverts par devant, écartés sur le front comme dans les *Calopus*. Antennes filiformes, dépassant les 2/3 de la longueur, plus courtes ♀, 1er article dilaté au sommet, plus long que le 3e, 3-10 longs, égaux, dernier très peu plus long. Prothorax cylindrique comme dans les *Sparedrus*. Pattes grêles, pénultième article des tarses seul bilobé.

En entier d'un roux obscur, antennes plus pâles que les pattes, corps garni d'une longue pubescence couchée d'un gris flave, ponctué rugueux. Prothorax cylindrique, très peu dilaté avant le milieu, canaliculé au milieu, avec des poils divergents dans la canalicule. Elytres étroites, cylindriques, mais plus larges que le prothorax, très peu aplaties en dessus, à épaules arrondies, acuminées séparément au sommet qui est arrondi — Long. ♂ 8,5, ♀ 9,5; larg. 1,5-2 mill. — Heyd. Span. 70. 191.
1. *fuscus* Heyd. Mts Alaï.

IV. DITYLUS Fisch. Muls. 36.

Antennes filiformes, insérées un peu loin des yeux, plus courtes que la moitié de la longueur du corps, avec 11 articles cylindriques dans les deux sexes, leur 2e article court. Tête ♂ un peu plus étroite que le prothorax, yeux allongés à peine échancrés. Mandibules bifides à la pointe. Dernier article des palpes élargi vers le bout, et tronqué obliquement. Prothorax aussi long que large, dilaté arrondi par devant, subcordiforme. Elytres deux fois aussi larges que la base du prothorax, plus de deux fois aussi longues que larges, convexes cylindriques, légèrement élargies vers le sommet, où elles sont arrondies ensemble. Pattes simples, les 4 premiers articles des tarses antérieurs, 2e et 3e des derniers garnis de semelles de feutre épais.

Bleu noir, très brièvement pubescent. Prothorax subcordiforme, avec une ligne médiane lisse, finement ponctué, ainsi que la tête, luisant. Elytres très densément ponctuées, sans éclat, légèrement élargies vers le sommet, chacune avec trois lignes longitudinales élevées légèrement.—Long. 14-19 mill. 1. *lævis* F. Muls. 37. EureSib.(1)

V. XANTHOCHROA Schmidt. 36.

Très voisin du genre *Nacerdes*, il en diffère principalement par ses yeux très grands, fortement convexes, rétrécissant le front ♂, par ses élytres très allongées, près de quatre fois aussi longues que larges, ayant cha-

---

(1) 2. DITYLUS CONCOLOR Brul. Can. 1838. 70. — Wol. Lond. Soc. ent. 1862. 184. Cat. Can. 1864. 512. — *fulvus* Wol. Ins. Mad. 1854. 523 note. — Long. 10-17 mill. — Salvages; Canaries, Grande Canarie, Ténériffe, Gomère, Palma, Hierro; d'ordinaire à la racine des *Euphorbes*.

Cylindrique allongé, testacé orange très beau (yeux et éperons des jambes seuls noirs), densément ponctué, couvert d'une pubescence grossière couchée très serrée; prothorax cordiforme, un peu inégal (canaliculé par derrière, avec une impression longitudinale, de chaque côté sur le disque); elytres marquées de costules longitudinales très obsolètes. Antennes vers l'extrémité et tarses à peine plus obscurs. — Cette espèce est très voisine du *pallidus* des îles du Cap-Vert (île Saint-Vincent), et pourrait n'en être qu'une variété géographique.

cune quatre fines lignes longitudinales élevées, enfin par les tarses, qui, dans le genre présent, n'ont que le pénultième article garni d'une pubescence feutrée.

a. Valves génitales ♂ falciformes, ensemble en forme de tenailles. ♀ pygidium profondément incisé, 5e segment abdominal presque aussi long que les deux précédents réunis.

Jaune pâle, antennes sauf leur base, côtés du prothorax, élytres, pièces latérales de la poitrine, ♂ abdomen à l'exception des 1er et 5e segments en partie jaunes, ♀ les deux premiers segments de l'abdomen en entier, les 3e et 4e en partie, d'un brun de poix. — Long. 12-15 mill.

1. *carniolica* Gistl. Muls. 87. Eur. md. Syr.

a' Valves génitales ♂ oblongues, foliacées, en forme de cœur, ♀ pygidium arrondi au bout, non incisé, 5e segment abdominal aussi ou un peu plus long que le précédent.

b. Jaune pâle, antennes sauf leur base, et tête entre les yeux d'un brun de poix. Elytres et ♀ abdomen moins le dernier segment, d'un gris d'acier. — Long. 9-13 mill. — Schmidt, 37. Muls. 93.

2. *gracilis* Scht. Alp. Corse.

b'. Jaune rouge, tête entre les yeux, élytres vers le sommet, et ♂ abdomen sauf les 1er et 5e segments en partie jaunes, d'un brun de poix. — Long. 10-13 mill. — (*Bellieri* Rche. Fr. 1861. 209.) — Muls. Op. XII. 6.

3. *Raymondi* Muls. F. Corse.

VI. NACERDES Schmidt, 28.

Antennes de 12 articles ♂, de 11 ♀, insérées un peu au devant des yeux réniformes. Mandibules à pointe bifide. Dernier article des palpes obtriangulaire, obliquement tronqué au bout. Tête un peu prolongée en devant, avec les yeux légèrement saillants, plus étroits que le bord antérieur du prothorax. Prothorax légèrement cordiforme. Elytres plus larges que le prothorax, près de trois fois aussi longues que larges, parallèles. Jambes

antérieures munies d'une épine terminale, postérieures de deux. 4 premiers articles des tarses antérieurs, 2 à 4 des intermédiaires, 3e des postérieurs, garnis de semelles feutrées.

a. Prothorax fortement rétréci par derrière, assez cordiforme. Yeux éloignés du bord antérieur du prothorax de la longueur de leur diamètre transverse. Elytres chacune avec 4 lignes longitudinales légèrement élevées. Pattes simples dans les deux sexes. NACERDES Scht.

b. Elytres jaunes avec la pointe noire.

c. Tête d'un jaune rougeâtre, ainsi que les antennes, le prothorax, l'écusson et les élytres, excepté leur pointe qui est noire. Poitrine, abdomen et pattes d'un brun noirâtre; jambes et tarses, ♀ presque toujours aussi le dernier segment abdominal, jaunes. ♂ Tête le plus souvent brune entre les yeux; prothorax rétréci par derrière plus fortement que ♀, son bord antérieur droit, légèrement sinué ou distinctement échancré au milieu, marqué régulièrement de chaque côté d'une tache brune, quelquefois entièrement obscur; plus rarement cette expansion de la couleur foncée se retrouve ♀, au contraire cette disposition coexiste avec les pattes entièrement jaunes. — Long. 6-14 mill. — (*notata* F. Ent. Syst. I'. 353 — *lepturoides* Thunb. Muls. 42.) Scht. 29.
1. *melanura* L. Eur. Amérn.

c'. ♀ Prothorax plus court, plus fortement arrondi sur les côtés et plus rétréci par derrière que dans le précédent. Pour le reste, absolument semblable, seulement les palpes, les antennes excepté le dessous des trois premiers et des trois derniers articles et toutes les pattes d'un brun noir. — Long. 10 mill. — Scht. 34.
var. *sardea* Scht. Sard.

b'. Elytres d'un brun de poix.

Tête, prothorax et écusson jaune rouge. Prothorax cordiforme, parallèle de la base au milieu, très fortement dilaté arrondi avant le milieu. Le corps, à l'exception de la pointe du dernier segment abdominal, qui est jaune, est, ainsi que le sommet des élytres, d'un brun de poix; élytres avec une très étroite bor-

dure suturale jaune, noires vers le sommet. Base des palpes et des antennes, l'extrémité des jambes et les tarses d'un brun jaune. — Long. 6 - 10,5 mill. — (*Xanthochroa italica* Chevrl. Pet. Nouv. II. 121.)
2. *italica* Chevl. Ire. (2)

a'. Prothorax assez carré, élytres avec 3 lignes longitudinales élevées. Cuisses antérieures et intermédiaires du ♂ (sexe aisément reconnaissable à ses antennes de 12 articles et au 5e segment abdominal profondément entaillé) souvent dentées, les premières quelquefois épaissies, ou même renflées. Pattes ♀ toujours simples.

b. Elytres parallèles dans les deux sexes, leur bord sutural droit.

c. Jambes antérieures ♂ non prolongées au bout en épine, ou cette épine est très légère. Cuisses antérieures non renflées, ou plus légèrement épaissies.
ANONCODES Schmidt.

d. Corps noir, souvent avec une teinte bleue ou verte. Abdomen ♂ simple.

e. Jambes intermédiaires ♂ simples; dernier segment abdominal ♀ non échancré.

f. Palpes, dessous des articles basals des antennes, et une partie des jambes antérieures jaunes. Cuisses intermédiaires et antérieures ♂ simples, jambes antérieures droites, non épaissies.

♂ Noir, base des élytres, une bande longitudinale se rétrécissant par derrière sur la suture, mais souvent le pourtour seul de l'écusson, d'un

---

(2) 2a NACERDES AUROSA Fairm. Fr. Soc. ent. 1863. 645. 16. Abeille, 1. 69'. Rép. 188. — Bône.

2b NACERDES CARINATA Karsch. Berl. Ent. Zeits. 1881. 50*. pl. II. f. 9. — Long. 10-11 mill. — Audjila (Tripoli).

Testacé obscur, densément pubescent, subdéprimé; tête allongée, front rembruni; prothorax longitudinal, à peine plus large que la tête, côtés un peu arrondis, subparallèles, bord antérieur un peu échancré, angles arrondis, bord postérieur épaissi, sinué, milieu du disque rembruni; écusson un peu carré, sillonné au milieu; élytres un peu plus larges ensemble que la base du prothorax, côtés parallèles, épaules dilatées arrondies, arrondies au sommet, chacune avec trois étroites carènes parfaites, noirâtres; antennes dépassant le milieu des élytres.

jaune brun. ♀ Noir, prothorax d'un jaune rouge, sauf un point noir ou une ligne noire qui manquent souvent; élytres entièrement jaunes, ou jaunes avec les bords latéraux noirs, ou noires avec une bordure triangulaire jaune autour de l'écusson. Abdomen tout jaune rouge. — Long. 8-12 mill. — Muls. 55.

3. *rufiventris* Scop. Eur méd. ITG.

f'. Palpes et antennes entièrement noirs. Cuisses intermédiaires ♂ armées au sommet d'une forte dent, dirigée en arrière. Jambes antérieures courbées à la base, épaissies vers le bout.

g. ♂ Cuisses intermédiaires avec une dent unciforme. Cuisses antérieures avec une dent obtuse subapicale, rétrécies vers la base. Noir, base des élytres et une bande longitudinale, s'élargissant par derrière, sur la suture, d'un jaune brun. ♀ Noir, prothorax et élytres jaunes, celles-ci noires à la pointe. Abdomen tout noir. — Long. 9-12 mill. — Muls. 61.

4. *ustulata* F. Eur. méd. ITG. (3)

g'. Cuisses intermédiaires avec une large dent en forme de languette, cuisses antérieures avec une dent obtuse subapicale et, en outre, élargies au premier tiers. Coloration comme dans le précédent. ♀ extraordinairement variable pour les couleurs. Noir, prothorax et pattes jaune-rouge ou noirs, les élytres, à l'exception des bords latéraux, jaune-rouge ou noires, ou bien noires et jaune-rouge seulement à la base (var. *basalis* Friv.) Abdomen entièrement jaune-rouge ou noir avec le dernier segment seul jaune-rouge. — Long. 10-12 mill. — Scht. Rép. 188.

5. *geniculata* Scht. T. Cauc.

e'. Jambes intermédiaires ♂ élargies en lobe à la base; cuisses simples. Dernier segment abdominal ♀ profondément échancré. Corps noir, avec une teinte

---

(3) 4a NACERDES (*Anoncodes*) FLAVICEPS Fairm. Fr. Soc. ent. 1866. 57. Rép. 190. — Long. 9,5 mill. — Afr. bor.

bleue ou verte, ♀ prothorax et dernier segment abdominal jaune-rouge. — Long. 8-10 mill. — Muls. 65.

6. *fulvicollis* Scop. Eur. méd.

Noir avec les angles antérieurs et le bord postérieur du prothorax d'un jaune rougeâtre, élytres d'un jaune brunâtre uniforme.

var. ♂ *media* Gredl. 295. Tyrol.

d'. Corps vert, bleu, ou bleu foncé. Elytres, dans les deux sexes, de la couleur du corps. 2e segment abdominal ♂ avec une ligne saillante entaillée au milieu de son bord postérieur. ♀ Avec le dernier segment abdominal arrondi ou légèrement échancré.

e. Hanches intermédiaires et postérieures ♂ avec une dent forte, dirigée en arrière. ♀ Dernier segment abdominal seul jaune. Vert ou vert bleuâtre métallique, palpes jaunes; cuisses antérieures et intermédiaires ♂ dentées, prothorax ♀ jaune-rouge. — Long. 10-12 mill. — (♀ *croceiventris* Mots. Moc. 1859. 193.) — Muls. 68.

7. *coarctata* Germ. Rs Sib.

e'. Hanches intermédiaires et postérieures ♂ inermes. ♀ Prothorax jaune-rouge, abdomen de même couleur, tout au plus avec l'extrême pointe noire, ou vert ou vert bleu unicolore.

f. Tête très finement et éparsement ponctuée. Cuisses antérieures et intermédiaires ♂ inermes.

g. 3e segment ventral très rétréci vers le milieu, son entaille médiane presque entièrement retirée sous la ligne transverse saillante du 2e segment. Tête aussi large que le prothorax. Disque du prothorax uni, glacé, finement et éparsément ponctué. Vert bleu foncé, prothorax et abdomen ♀ jaune-rouge. Elytres très finement ponctuées avec de légères nervures dorsales. — Long. 8-12 mill. — (♀ *cærulescens* Rossi. Fn. I. 428.) — Muls. 71. 8. *ruficollis* F. Autr. In.

g'. ♂ 3e segment ventral en forme de ceinture. Tête avec les yeux plus large que le prothorax. Disque du pronotum inégal avec 2 impressions

longitudinales et d'assez gros points. Bleu foncé ou bleu, ♀ avec le prothorax et l'abdomen jaune-rouge. Elytres bien plus grossièrement ponctuées que dans le précédent, avec les nervures dorsales fortement saillantes. — Long. 10-12 mill. — (?*meridionalis* Costa. Napl. 10.) — Muls. 69.

9. *viridipes* Scht. F. Corse. Alp. R^{s}. (4).

f. Tête grossièrement ponctuée-rugueuse. Cuisses antérieures et intermédiaires ♂ dentées.

g. Dernier segment ventral ♂ sans petits tubercules à la base de l'échancrure, ♀ avec le prothorax et l'abdomen tout entier jaune-rouge, vert ou vert bleu luisant, densément et fortement ponctué partout. Elytres à nervures dorsales distinctement saillantes. — Long. 7-12 mill. — (*amæna* Schmidt. 118.) — Muls. 72.

10. *dispar* Dufr. ♀ F. I^{n} Banat. G. (5).

---

(4) 9. NACERDES (*Anoncodes*) MERIDIONALIS Costa. Fn. Napl. 10. — ♂ Long. 11,3; larg. 3 mill. — ♀ Long. 14; larg. 3 mill. — Naples.

♂ Bronzé noir, pubescent; élytres violet obscur, antennes noires; prothorax à peine un peu plus long que large, ponctué, inégal, à peine un peu plus étroit postérieurement; élytres avec deux fortes nervures; 5e segment de l'abdomen profondément échancré; 1res valves génitales dilatées, échancrées au bout: pygidium échancré.

♀ Pronotum et abdomen roux, antennes de 12 articles (?), dernier article roussâtre au bout; 5e segment ventral allongé arrondi, subtronqué au bout, à peine échancré; pygidium arrondi.

(5) 10^{a}. NACERDES (*Anoncodes*) SIBIRICA Gebl. Ledeb. Reise. II. 1830. 132. Mosc. Bul. 1847. 510*. — Long. 9,3-11,8; larg. 2,8 mill. — Sibérie, Barnaul. Fleuve Abakan.

Linéaire, bleu, prothorax luisant, lisse, élytres densément ponctuées-rugueuses.

Var. *a*. ♂ Prothorax et anus concolores.

Var. *b*. ♀ Prothorax et anus fauves.

Ressemble beaucoup au *ruficollis*, mais le prothorax est plus lisse, les élytres sont plus rugueuses, sans stries longitudinales élevées.

10^{b}. NACERDES (*Anoncodes*) NIGRIVENTRIS Mots. Mosc. Bul. 1859. 493*. — Long. 7-8; larg. 1,6-2.3 mill. — Sibérie, Amur.

Vert noir, ♀ prothorax roux, très ponctué, avec une impression médiane,

g'. Dernier segment ventral ♂ avec 2 petits tubercules à la base. Abdomen avec la pointe du dernier segment noire, ou de même couleur que le reste du corps, ainsi que le prothorax.

h. Valves génitales ♂ élargies vers l'extrémité et là non échancrées, mais tronquées droit. Bleu, nervures dorsales des élytres s'oblitérant par derrière. ♀ inconnue. — Long. 13 mill.

11. *turcica* Scht. 120. T.

h'. Valves génitales ♂ échancrées à l'extrémité.

i. Pointe des valves génitales ♂ bien élargie,

---

abdomen noir bronzé, segment anal un peu roux; ♂ segment anal excavé, pygidium bifurqué, bilobé de chaque côté, lobes externes allongés.

10c. NACERDES CASPIA Fald. Mosc. Bul. 1836. 392*. — Long. 11,8; larg. 3,5 mill. — Turkestan.

Testacé obscur, pubescent; prothorax dilaté en avant, légèrement échancré au bout, obsolètement caréné derrière le milieu sur le disque; élytres linéaires subdéhiscentes au sommet. qui est arrondi séparément; pattes plus pâles. Tête large, épaisse, inclinée, d'un testacé obscur, couverte d'une fine pubescence, llsse entre les yeux, finement impressionnée transversalement entre les antennes, très finement pointillée sur toute sa surface. Yeux assez saillants, noirs, latéraux. Antennes testacées, grêles, pubescentes. Prothorax un peu plus long que large, un peu plus large en devant que la tête, peu à peu atténué vers la base, gibbeux sur les côtés, obtusément arrondi à la base, à bord réfléchi, tronqué au bout, légèrement échancré au milieu, convexe et peu inégal en dessus, marqué au milieu près de la base d'une carénule obsolète raccourcie, densément vêtu d'une pubescence très courte fort pressée. Ecusson large, subtriangulaire, bifide au bout, plan, canaliculé de la base à la pointe. Elytres beaucoup plus larges que le prothorax, un peu plus obscures, allongées linéaires, déclives sur les côtés, un peu déhiscentes et arrondies chacune au bout, convexes, égales, très obsolètement alutacées, avec 3 lignes très obsolètes sur chacune, densément couvertes d'une pubescence testacée fort serrée, suture peu épaissie; épaules saillantes, arrondies, un peu plus obscures. Dessous du corps pâle, pubescent de testacé; milieu du ventre faiblement biimpressionné dans sa longueur. Pattes médiocres, un peu plus pâles, pubescentes.

10d. NACERDES (*Anoncodes*) VERSICOLOR Chevrl. Fr. Soc. ent. 1873. 205. 7*. — Long. 10,5; larg. 3 mill. — Syrie, Tripoli.

Allongé, rouge, tête, élytres et poitrine bleues, bouche, écusson, genoux et tarses noirs. Tête très finement pointillée, avec 2 lignes réunies sur le front, angulées, épistome flave. Antennes cendrées, brunes à l'extrémité, le 1er article seul noir. Prothorax rétréci transversalement en devant et plus étroitement à la base. Elytres parallèles, épaules élevées, arrondies, sommet plus étroitement arrondi, chacune avec 2 nervures; genoux, extrémité des jambes et tarses noirâtres.

profondément échancrée dans son milieu et partagée ainsi en deux lobes d'assez égale longueur. ♂ bleu, ♀ vert bleu avec le prothorax et l'abdomen jaune-rouge. Elytres avec de légères nervures dorsales. — Long. 8-12 mill.

12. *austriaca* Gangl. 7. Autr. Hong.

i'. Pointe des valves génitales ♂ peu élargie, légèrement échancrée, partagée par cette échancrure en deux lobes inégaux, l'interne bien plus long que l'externe. Prothorax et abdomen ♀ de même couleur que le reste du corps.

j. 3e et 4e segments ventraux ♂ extraordinairement rétrécis vers le milieu, leur entaille médiane extrêmement courte et entièrement retirée sous la ligne saillante du 2e segment. Vert ou bleu métallique, nervures dorsales des élytres légères. — Long. 10-12 mill.

13. *azurea* Scht. 121. Tyr. Carn.

j'. 4e segment ventral ♂ en forme de ceinture, son entaille médiane non couverte par la ligne saillante du 2e segment. Pour le reste comme dans *azurea*, seulement plus petit et plus étroit. — Long. 7-10 mill.

14. *alpina* Scht. 121. Styr. Tyr. Hong.

c'. Jambes antérieures ♂ prolongées en une large épine. Cuisses antérieures courbées, fortement renflées dans toute leur longueur, avec une forte dent subapicale. ♀ Vert bleu métallique, prothorax, élytres, palpes et pattes jaunes; antennes, excepté leur pointe, jaune brunâtre; tarses postérieurs et intermédiaires, et la pointe de toutes les cuisses et jambes brun noir. ♂ vert bleu métallique, palpes et pattes jaunes, pointe des jambes et tarses bruns, pointe des cuisses postérieures et intermédiaires, ainsi qu'une bande longitudinale plus élargie par devant sur le dessus des jambes antérieures renflées, d'un vert bleu foncé. — Long. 11-13 mill. — Lethonymus M.

15. *difformis* Scht. 90. T. Natol.

b'. Elytres ♂ très fortement rétrécies par derrière, leur

bord sutural sinué à partir du 1er tiers de sa longueur. ♀ avec les élytres d'égale largeur, le pygidium largement tronqué et légèrement sinué, et le 5e segment ventral échancré. Jambes antérieures ♂ prolongées au bout en une épine, de sorte qu'elles paraissent munies de deux épines terminales. — Long. 7-15 mill. — OEDECHIRA Mots. 16. *adusta* Panz. Muls. 50. Eur. méd.

♂ Avec les cuisses antérieures épaissies, munies de 2 dents légères, souvent à peine visibles, et les segments ventraux simples. Noir, avec une teinte bleue, base des antennes, palpes et hanches brun-jaune, élytres entièrement d'un jaune brunâtre, ou leur bord externe et leur sommet noirs.

♀ Noir, avec une teinte bleue, base des antennes, palpes et hanches brun-jaune. Prothorax, écusson et abdomen jaune rougeâtre, ordinairement avec la pointe noire, souvent aussi avec les côtés noirs, rarement noires et d'un jaune rougeâtre seulement à la base et à la suture.

Le Caucase produit une race très remarquable, en général plus grande et plus convexe, qu'on prendrait pour une bonne espèce, si on ne trouvait tous les passages entre elle et l'*adusta*.

Paradoxa Fald. Transc. II. 147; la forme extrême a ♂ les cuisses très épaissies et munies de 2 fortes dents pointues, le 3e segment ventral avec 2 lignes transverses saillantes, le 4e avec 2 profondes sinuosités correspondant aux lignes du 3e. Les élytres sont, derrière l'épaule, marquées d'une bande longitudinale noire rétrécie par derrière. Les ♀ sont de couleurs très variables, et quelquefois absolument colorées comme le ♂. Tête, poitrine et pattes noires, prothorax tantôt tout jaune, tantôt noir avec le bord antérieur seul jaune, ou tout noir.

Les élytres sont, à l'une des extrémités de la série, d'un jaune argileux avec la pointe noire — *flaviventris* Fald. II. 142 — tandis qu'à l'autre extrémité, elles sont noires et jaunes ou jaune rougeâtre seulement à la base et à la suture. — *axillaris* Mén. Cat. 212 ? — L'abdomen est jaune-rouge ou ♂ noir.

VII. — XANTHOCHROINA Ganglb. 9.

Tête raccourcie en devant; yeux grands, réniformes, rapprochés; antennes courtes, insérées très près des yeux, 11-articulées, 2e article à peine de moitié plus court que le 3e; pattes simples, jambes biépineuses.

Tête très raccourcie par devant. Front considérablement rétréci par les yeux réniformes, convexes, à grosses facettes. Antennes insérées presque dans l'échancrure des yeux, de 11 articles proportionnellement épais, le 2e à peine plus court que la moitié du 3e, le dernier échancré. Dernier article des palpes maxillaires sécuriforme, celui des labiaux triangulaire. Prothorax rétréci par derrière. Elytres parallèles, terminées en pointe, sans nervures élevées. Jambes antérieures avec 2 épines terminales, très légères.

Ce genre est allié aux *Xanthochroa* par son faciès et ses grands yeux rétrécissant le front, mais essentiellement distinct par les jambes antérieures biépineuses et la tête très raccourcie par devant. Jaune-rouge; tête, à l'exception de la bouche et les élytres, sauf une partie plus grande ou plus petite de la suture de couleur jaune, d'un brun noir. Antennes brunâtres vers l'extrémité, ainsi que l'abdomen, à l'exception du 1er et du dernier segment. Tête et prothorax ponctués finement et éparsement, élytres un peu plus ruguleuses transversalement. Elytres très remarquables par l'absence de lignes longitudinales élevées. — Long. 5-2 mill. — Fr. 76. 166.

1. *Auberti* Abeille. F. Toulon. G. Mégare. Syr. Beyr.

VIII. ASCLERA Schmidt. 38. Muls. 77.

Ischnomera Steph. Ganglb.

Antennes de 11 articles dans les deux sexes, filiformes, aussi ou plus longues que la moitié du corps, insérées dans une petite échancrure des yeux. Mandibules bifides à la pointe. Mâchoires à 2 lobes demi-membraneux, barbus au bout, l'interne plus court que l'externe. Dernier article des palpes maxillaires cultriforme ♂, sécuriforme ♀. Languette membraneuse, plus ou moins échan-

crée au bout. Dernier article des palpes labiaux plus ou moins triangulaire. Corps étroit, allongé. Tête triangulaire, enfoncée jusqu'aux yeux dans le prothorax. Prothorax à peine aussi long que large, rétréci par derrière. Elytres 4 fois aussi longues que larges, 2 fois aussi larges par devant que la base du prothorax, non rétrécies par derrière. Pattes simples, les jambes terminées par deux épines ; les ongles des tarses élargis à la base en une dent pointue. — Vit sur les fleurs.

a. Prothorax rouge-jaune.
b. Abdomen unicolore.
c. Vert gris ou bleu foncé, pubescence grise, couchée, courte et dense. Prothorax rouge-jaune, avec 3 fossettes profondes. Elytres très allongées, chacune avec 3 lignes longitudinales nettes et saillantes. Base des antennes et des palpes jaune en dessous. — Long. 8-12 mill. — Muls. 79. 1. *sanguinicollis* L. Eur.
c'. Vert-bleu, pubescence grise, extrêmement fine. Prothorax jaune-rouge, à peine avec des traces de fossettes. Elytres médiocrement longues avec des lignes longitudinales très légères. Palpes et antennes entièrement foncés. — Long. 7-12 mill.
2. *xanthoderes* Muls. 168. F. E. Sic.
b'. Abdomen jaune-rouge à la pointe.
Vert-gris, avec une pubescence grise plus dense. Prothorax rouge-jaune avec 3 profondes fossettes. Elytres plus larges que dans *sanguinicollis*, avec des lignes longitudinales assez légères. Dernier segment abdominal, entier ♂, en majeure partie ♀, et pygidium, rouge-jaune. Base des antennes et des palpes jaune en dessous. — Long. 8-12 mill.
3. *hæmorrhoïdalis* Scht. 43. Sic. T. As. min. Cauc.
a'. Prothorax de même couleur que le reste du corps.
b. Abdomen unicolore.
c. Bleu, vert-bleu, bleu-gris ou vert-gris, clair ou foncé, passant du luisant au terne, couvert d'une pubescenee grise couchée extrêmement fine. La pubescence régulièrement peu visible. Les 2 premiers articles des antennes et pour l'ordinaire aussi les palpes, jaunes en dessous. — Long. 6,5-10 mill. — Muls. 82.
4. *cærulea* L. Europe.

c'. Bleu-gris, assez mat, pubescence gris-blanc, très fine et très courte. Les 2 premiers articles des antennes et les palpes jaunes en dessous. Diffère de *cærulea* par les élytres linéaires bien plus allongées et la ponctuation beaucoup plus fine. — Long. 7,5-10,2 mill. — Pand. Rép. 190.
5. *cinerascens* Pand. Pyr.

b'. Abdomen jaune-rouge à la pointe.
Bleu foncé ou vert foncé, mat, pubescence gris-blanc, couchée, très fine et très courte ; très finement et densément ponctué, les 2 premiers articles des antennes et les palpes jaunes au côté inférieur. La pointe de l'abdomen et le pygidium jaune-rouge. Prothorax inégal ; élytres avec 3 lignes obsolètes. — Long. 8-10 mill. 6. *Reitteri* Ganglb. 10. Cauc.

IX. OPSIMEA Milr. Wien. Zool. Bot. Gesel. xxx. 224.

Noir, légèrement luisant métallique, avec une pubescence noire, très courte, dressée. Mandibules jaunes, palpes et antennes entièrement noirs. Prothorax un peu rétréci par derrière, avec un bourrelet transverse au milieu, et impressionné derrière et devant ; impression basale avec une fine ligne longitudinale médiane. Elytres à peine rétrécies vers la pointe, très densément ponctuées, mates, avec 4 nervures longitudinales, dont la 3e est souvent indistincte ou manque tout-à-fait. ♂ les 2 premiers segments de l'abdomen rouges, ♀ l'abdomen rouge, seulement le dernier segment et le bord postérieur du pénultième noirs. — Long. 7 mill.
1. *ventralis* Milr. Dalm. Asie min.

X. DRYOPS F. Muls. 96.

Oncomera Steph. Ganglb. 11.

Antennes filiformes, insérées près du bord antérieur des yeux, de 11 articles dans les deux sexes, le 2e très court. Tête prolongée un peu en forme de rostre par devant. Parties de la bouche comme dans les *Oedemera*, le dernier article des palpes maxillaires long, un peu élargi par devant, tronqué obliquement au bout, celui des palpes

labiaux petit, triangulaire. Yeux grands, réniformes, allongés. Prothorax plus long que large, arrondi et à rebord relevé au bord basal et au bord apical, à angles arrondis, bords latéraux étranglés derrière le milieu. Ecusson triangulaire, à pointe arrondie. Elytres plus de deux fois aussi larges que le prothorax et plus de quatre fois aussi longues que larges, parallèles. Pattes longues et grêles, cuisses postérieures fortement renflées ♂, jambes terminées par deux éperons, ongles des tarses inermes.

a. Yeux distinctement échancrés.

b. Très allongé, brun jaune pâle, finement pubescent, front, côtés du prothorax et poitrine, base de l'abdomen et un anneau avant le bout des cuisses bruns. Tête et prothorax assez densément et finement ponctués; prothorax avec 3 fossettes, dont les 2 latérales sont séparées par une carène longitudinale médiane, qui s'étend jusqu'à la fossette basale. Elytres très allongées, à points ruguleux très serrés, avec 4 nervures longitudinales. La 2e nervure et la nervure marginale s'étendent jusqu'à l'extrémité des élytres, l'interne se divise au milieu en forme de fourche, et disparaît, ainsi que la 3e nervure qui commence derrière la bossette humérale et n'est que peu marquée, bien avant l'extrémité. — Long. 13-18 mill. — Muls. 98. — (Var. *purpureocœrulea* Gangl. Wien. Zeit. 137.)

1. *femorata* F. Eurs méd. (6)

---

(6) 1a. DRYOPS MARMORATA Er. Alg. Wagn. III. 185. Muls. Angust. 102+. — Long. 11,2; larg. 2 mill. — Algérie.

Allongé, étroit, garni de poils fins, en majeure partie d'un livide flavescent, d'un livide testacé ou d'un fauve livide. Prothorax inégal, à 3 fossettes. Elytres chargées chacune de 3 nervures; la 1re raccourcie, la 2e affaiblie et interrompue dans sa 2e moitié jusqu'à la bossette, offrant en outre, de chaque côté de cette nervure, des ramifications ou lignes longitudinales interrompues; d'un cendré livide ou tirant sur le fauve pâle, maculées de brun fauve, ou de fauve brun ou brunâtre sur les ramifications et à l'extrémité de la bossette. — ♂ à peu près comme dans *femorata;* pygidium un peu moins long, égal aux 3e et 4e segments du ventre réunis. — ♀ mêmes caractères que dans *femorata;* partie sous-pygidiale en triangle subéquilatéral, une fois plus longue que le 5e segment dans son milieu, légèrement relevée transversalement vers le milieu de sa longueur, creusée d'une fossette sur sa 2e moitié.

b'. Tout jaune pâle, finement pubescent. Tête et prothorax presque lisses. Prothorax avec deux fossettes latérales profondes, sans carène longitudinale médiane. Elytres moins allongées que dans *femorata*, avec 3 nervures longitudinales distinctes s'étendant jusqu'à la pointe. — Long. 11-14 mill. — Fr. 60. 632.
2. *flavicans* Frm. T.

a'. Yeux à peine échancrés.
Noir, tête, prothorax, base de l'abdomen, antennes et pattes, à l'exception de la pointe des cuisses postérieures brune, d'un jaune rougeâtre. Quelquefois deux taches sur le prothorax et le front entre les yeux brun-noir. Tête et prothorax très légèrement et éparsement ponctués, prothorax avec 3 fossettes. Elytres avec 3 nervures longitudinales, très densément ponctuées-rugueuses, garnies d'une épaisse pubescence gris-souris. — Long. 7 mill. — Berl. 61. 251.
3. *murinipennis* Kiesw. Crète.

XI. ŒDEMERA Ol. Muls. 104.

Antennes filiformes, insérées au devant des yeux, qui sont ronds et saillants, de 11 articles dans les deux sexes. Dernier article des palpes maxillaires conique allongé avec l'extrémité tronquée obliquement, celui des labiaux triangulaire. Mâchoires et lèvre comme dans le genre *Asclera*. Prothorax court, rétréci par derrière. Elytres ayant leur plus grande largeur aux épaules, au moins deux fois aussi larges que la base du prothorax, plus ou moins atténuées ou acuminées au bout. Cuisses postérieures presque toujours fortement renflées ♂. Jambes terminées par deux épines. Pénultième article des tarses triangulaire, échancré par devant, densément garni d'une semelle de feutre. Ongles simples. — Espèces vivant sur les fleurs.

a. Couleur foncière des élytres jaune.
b. 3e nervure des élytres séparée du rebord latéral jusqu'à la pointe.
c. Elytres vert-bronzé à la base, avec un éclat cuivreux clair ou foncé, bronzé brun ou violet.

d. Bronzé foncé, luisant, à pubescence blanche. Les 1ers articles des antennes, la base des cuisses et des jambes jaunes, les tarses brunâtres. Prothorax avec une fossette basale et deux fossettes latérales séparées par une étroite carène longitudinale, grandes, profondes. Les élytres très fortement rétrécies par derrière, passant du jaune pâle au jaune brunâtre, plus foncées vers la pointe, leur base vert bronzé, ou d'un cuivreux luisant clair ou foncé, leurs bords, ainsi que la nervure médiane, saillante presque en carène au milieu, disparaissant vers la pointe, d'un bronzé foncé. Nervure interne à peine marquée ou nulle. Cuisses postérieures ♂ fortement renflées et courbées. — Long. 6-1 mill. — (*cuprata* Rche. Rép. 190.)

1. *basalis* Kust. XVIII. 70. E. Alg.

d'. Noir bleu, à pubescence grise. Base des antennes et des palpes d'un jaune brunâtre, ainsi que les jambes antérieures. Prothorax jaune rouge, à peine ponctué, avec une fossette basale profonde, deux fossettes latérales, séparées par une étroite carène longitudinale, profonde, et une profonde fovéole derrière le milieu du bord antérieur. Elytres rétrécies fortement par derrière, jaune rouge, base, pointe et bord externe d'un bronzé brun ou violet. Abdomen jaune clair, ♂ les deux derniers segments d'un noir bleu, ♀ chaque segment, à l'exception du dernier, avec une tache noir bleu de chaque côté, le 2e segment, et souvent aussi le 3e, avec une tache pareille au milieu. Cuisses postérieures ♂ très fortement renflées et courbées. — Long. 7,5-9 mill. — (♀ *maculiventris* Costa Napl. 24.)

2. *melanopyga* Scht. 66. Sic.

c'. Elytres entièrement jaunes ou brun noirâtre au bord externe.

d. Dernier article des antennes échancré d'un côté. Cuisses postérieures ♂ fortement renflées. Prothorax ♀ jaune.

e. La base des antennes et les pattes jaunes. La pointe des cuisses postérieures d'un bronzé foncé,

les jambes et les tarses postérieurs d'un brun noir.

♂ Quelquefois les cuisses postérieures entières, et la pointe des cuisses intermédiaires et antérieures d'un brun foncé, les jambes intermédiaires d'un brun de poix au bout. ♀ Quelquefois les cuisses postérieures entières et la base des jambes postérieures jaunes.

Bronzé foncé, avec une teinte verte. Elytres jaunes, ♂ ordinairement leur bord externe et leur pointe brun noir. Abdomen ♀ jaune, avec une tache noire médiane à la base. ♂ Cuisses postérieures fortement courbées, leur bord interne droit. — Long. 8-11 mill. — Muls. 106.

3. *podagrariæ* L. Eur.

* Elytres d'un vert noir clair ou foncé. ♂ Vert noir bronzé, base des antennes, cuisses antérieures et intermédiaires, excepté la pointe foncée, d'un jaune rougeâtre; ♀ de même couleur que ♂, mais prothorax, dernier segment de l'abdomen, ainsi qu'une tache aux côtés du 1er et du 4e segment de l'abdomen, et base des cuisses postérieures, d'un jaune rougeâtre. Plus rarement le prothorax est aussi d'un vert noir bronzé.

Var. *incerta* Muls. 127, F.

** Entièrement d'un vert noir foncé, excepté la base des antennes, les jambes antérieures et une bande longitudinale d'un brun jaune derrière les épaules. Var. *obscura* Gangl. 13. Cauc.

e'. Base des antennes brunâtre ou jaune. Pattes obscures, jambes antérieures et intermédiaires brunâtres ou jaunes.

f. Bronzé foncé, avec une teinte verte. Base des antennes et jambes antérieures brunâtres. Elytres jaune rougeâtre. Cuisses postérieures ♂ fortement courbées, leur bord interne saillant presque en dent. Abdomen ♀ noir, son extrême bord latéral et son dernier segment jaune rougeâtre. — Long. 8-10 mill. 4. *penicillata* Scht. 54. T. As. min.

f'. ♀ Bronzé foncé, les trois 1ers articles des antennes à leur bord inférieur, les jambes anté-

rieures et intermédiaires et la pointe de hanches, jaunes. Prothorax et élytres jaune pâle, abdomen tout noir. ♀ inconnue. — Long. 9,5 mill. — (*ventralis* Scht. 55.) 5. *Schmidti* Gem. Gangl. 6. Istrie.

d'. Dernier article des antennes non échancré, fortement rétréci vers la pointe. Cuisses postérieures ♂ peu épaisses, prothorax ♀ noir.

e. Bronzé noir, base des palpes et des antennes et jambes jaunes. Quelquefois jambes intermédiaires et postérieures, à l'exception de leur base, brunâtres. 2e article des antennes distinctement plus court que le tiers du 3e. Prothorax court, plus large que long ou au plus aussi long que large, fortement étranglé derrière le milieu. Elytres d'un jaune uniforme (*tibialis* Luc. Muls. 122.), ou noirâtre sur les côtés, jusqu'à la 3e nervure longitudinale. La 1re nervure longitudinale parallèle à la 2e, non courbée vers la suture. Dernier segment abdominal, et base et milieu des 2 segments précédents d'un jaune rouge. — Long. 8-10 mill. — (Var. *tibialis* Luc.) 6. *brevicollis* Scht. 56. Muls. 22. Is. Sic. Alg. (7)

e'. Bleu noir, base des palpes et des antennes et jambes antérieures jaunes. 2e article des antennes presque de la longueur du tiers du 3e. Prothorax un peu plus long que large, fortement étranglé derrière le milieu. Elytres jaunes, noires sur les côtés jusqu'à la 3e nervure longitudinale; rarement cette bordure noire manque en tout ou en partie. 1re nervure longitudinale arquée vers la suture. ♀ Abdomen jaune rouge, chaque segment marqué sur les côtés d'une tache vert noir. — Long. 8-10 mill. — (Muls. 49. *flavimana* Scht. 57.) 7. *simplex* L. Fs I.

---

(7) 6a. ŒDEMERA BREVIPENNIS Ganglb. Tabel. 12 note*. — Long. 9,5 mill. — Roumélie.

♀ Vert bronzé, prothorax et abdomen de même couleur que la tête, antennes obscures, élytres d'un flave testacé, extrémité des jambes et tarses rembrunis; dernier article des antennes échancré; élytres courtes, atténuées par derrière, 3e côte submarginale libre; dernier segment de l'abdomen entier, pygidium échancré.

b'. 3e nervure des élytres se fondant par derrière avec le rebord latéral.

c. Elytres jaune unicolore.

d. Long. 8-11 mill. — Cuisses postérieures ♂ fortement épaissies.

e. Bronzé noir, base des antennes et élytres jaunes. Tête ♂ fortement creusée entre les yeux, plane sur le vertex, avec une élévation caréniforme assez distincte au milieu, les yeux très fortement renflés. Prothorax ♂ aussi large derrière que devant. à peine étranglé derrière le milieu, bord antérieur arrondi avancé, bord postérieur distinctement échancré au milieu. ♀ Dernier segment abdominal jaune rouge. — Long. 8-10 mill.

8. *similis* Scht. 59. ITGCauc.

e'. Bronzé noir, base des antennes et élytres jaunes. Tête dans les deux sexes aplatie entre les yeux, médiocrement convexe sur le vertex, et là au milieu, quelquefois avec une élévation caréniforme indistincte; yeux médiocrement renflés. Prothorax plus large devant que derrière, fortement étranglé derrière le milieu, bord antérieur à peine avancé au milieu, bord postérieur droit, un peu échancré au milieu dans les grands exemplaires. Abdomen ♀ noir, bordé très étroitement de jaune sur les côtés. — Long. 8-11 mill. — (*femorata* Scop. Ganglb. 14.) 9. *flavescens* L. Muls. 111. Eur.Sib. (8)

d'. Long. 6 mill. — Cuisses postérieures ♂ assez fortement épaissies. Bleu noir, 1er article des antennes jaune brunâtre en dessous. Tête et prothorax on ne

---

(8) 9a. ŒDEMERA MENETRIESI Fald. Fn. Transc. II. 144. 391*. pl. IV. f. 2. — *ventralis* Mén. 212. 952. — Long. 10; larg. 2,8 mill. — Caucase.

Vert bronzé obscur, à pubescence grise épaisse. Tête large, assez luisante, inégale, très densément ponctuée rugueuse, avec une impression large et profonde au sommet; front un peu élevé, convexe au milieu. Yeux subarrondis, fort saillants, globuleux, noirs. Antennes peu plus longues que la moitié du corps, filiformes, brunes, d'un testacé livide en dessous à la base. Prothorax à peine plus long que large, jaune, fortement élargi en devant, obtusément arrondi à la base, dilaté arrondi sur les côtés avant le milieu, rétréci par derrière, assez étranglé un peu derrière le milieu; convexe, fort inégal, obsolètement

peut plus densément ponctués rugueux, presque ternes. Elytres jaune pâle. Abdomen ♀ jaune rouge avec une tache longitudinale noire au milieu.

10. *flavipennis* Scht. 62. E^s^Syr.

c'. Elytres d'un brun jaune pâle, leur base et leurs bords noirs. Noir bleu, prothorax court, étranglé légèrement derrière le milieu. Elytres fortement rétrécies vers la pointe; cuisses postérieures ♂ médiocrement épaissies; abdomen ♀ bordé de jaune plus ou moins largement sur les côtés. — Long. 8-10 mill. — (*marginata* F. II. 273.)

11. *subulata* Ol. Muls. 115. Eur^s^méd.

* ♀ Entièrement noir, seulement avec une étroite bande longitudinale jaune à la suture. — Friv. Mag. Term. XIII. 325. Var. *vittata* Friv. Hong^s^.

a'. Couleur foncière des élytres obscure.

b. Dernier article des antennes échancré d'un côté.

c. Cuisses postérieures ♂ renflées. Elytres presque toujours rétrécies vers la pointe.

d. Epistome sans sillon médian.

e. Pygidium profondément échancré dans les deux sexes. Bleu gris, vert bleu ou vert gris, finement pubescent de gris, les trois 1ers articles des antennes jaunes en dessous. Elytres ♂ considérablement rétrécies par derrière, ♀ presque parallèles. Abdomen ♀ largement jaune rouge sur les côtés, ou jaune rouge et noir seulement à la pointe. — Long. 11-13; larg. 2,2-2,9 mill. — (*caucasica* Koln. Mosc. 47. 142.) 12. *lateralis* Scht. 61. Eur^s^Sib.

e'. Pygidium non on très légèrement échancré.

---

alutacé, avec une large et profonde fossette au milieu près de la base, une autre de chaque côté sur le disque avant le milieu, bord postérieur réfléchi épaissi. Ecusson triangulaire, acuminé, fortement impressionné. Elytres plus de moitié plus larges que la base du prothorax, largement échancrées ensemble au bord basal, fortement déhiscentes comme dans *flavescens*, atténuées chacune jusqu'à la pointe et acuminées, d'un flave testacé, avec 2 lignes obsolètes, la suture et le bord externe épaissis, carénés sur les côtés avant le milieu. Dessous d'un vert bronzé obscur, presque noir, luisant, densément et très obsolètement pointillé. Pattes allongées, grêles; cuisses d'un vert bronzé obscur; jambes et tarses bruns, antérieurs d'un testacé livide.

f. Prothorax à peine ponctué; outre les 3 fossettes normales il y en a encore une 4e médiane antérieure; ces 4 fossettes en croix sont lisses et luisantes au fond. Bleu foncé ou vert foncé, à pubescence fine et courte, les deux 1ers articles des antennes jaunes en dessous. Prothorax court, considérablement élargi par devant, fortement étranglé par derrière, non avancé au bord antérieur. Elytres fortement rétrécies vers la pointe avec des nervures très saillantes. — Long. 9-12 mill. — Muls. 133.

13. *tristis* Scht. 75. F. Alg. Cauc.

f'. Prothorax distinctement ponctué ou granulé, sans fossette médiane antérieure.

g. 3e nervure des élytres distinctement séparée par derrière du rebord latéral.

h. La plus grande partie des pattes antérieures et intermédiaires ou au moins les jambes antérieures jaunes.

3. *podagrariæ* var. *sericans* Muls.

h'. Pattes antérieures entièrement foncées.

i. Antennes d'un jaune brunâtre à la base; bord antérieur du prothorax distinctement avancé, les cuisses ♂ renflées, fortement courbées à la base.

j. Bleu foncé ou vert bleu, finement pubescent de gris, cuisses postérieures (excepté la pointe qui est noire) presque toujours jaune rouge. Prothorax à peine plus long que large, avec une ligne médiane élevée en forme de carène, ♂ 1er segment, ♀ les 3 ou 4 premiers segments de l'abdomen (excepté le bord postérieur noirâtre au milieu), d'un jaune rouge. — Long. 7 - 8,5 mill. — (*femorata* Brull. II. 636.)

14. *rufofemorata* Germ. Scht. 71. IGDalm.

j'. Bleu foncé ou vert, finement pubescent de gris; pattes et abdomen de la couleur du reste du corps. Prothorax plus long que large, avec une ligne médiane élevée en carène, au

moins ♀. — Long. 7-9 mill. — (*M. brevicornis* Scht. 78.)

15. *cyanescens* Scht. 72. SicDalmR^{s}. (9)

i'. Antennes entièrement noires, bord antérieur du prothorax à peine avancé. Les cuisses postérieures ♂ renflées, peu courbées à la base. Bleu foncé ou bronzé, très finement pubescent. Prothorax court, presque plus large que long, à peine étranglé derrière le milieu. — Long. 8-10 mill. 16. *unicolor* Scht. 74. E.

g'. 3e nervure des élytres se confondant par derrière avec le rebord latéral.

h. Bleu, vert bleu, vert, vert doré ou rouge cuivreux d'or, pubescence gris jaunâtre fine et couchée en dessus. Les articles basals des antennes en dessous et la base des jambes antérieures jaunes. Prothorax plus long que large, fortement étranglé au milieu, grossièrement ponctué-rugueux. Cuisses postérieures ♂ très fortement renflées et courbées. — Long. 8-11 mill. — (*cœrulea* L. Muls. 143.)

17. *nobilis* Scop. Eur^{s} méd.

h'. Noir, finement pubescent de gris, les premiers articles des antennes jaunâtres en dessous. Prothorax aussi long que large, fortement échancré derrière le milieu, sa surface distinctement granulée par devant. Cuisses postérieures ♂

---

(9) 15^{a} ŒDEMERA IMMUNDA Reitr. Deuts. Ent. Zeits. 1885. 386^{+}. — Long. 8-11 mill. — Caucase, Lenkoran.

♂ Vert bronzé, couvert d'une pubescence grise assez longue et serrée, antennes noires, 1-2 articles et jambes antérieures d'un testacé de poix en dedans, dernier article des antennes échancré; tête et prothorax très obsolètement ponctués; celui-ci à peine plus long que large, étranglé au-delà du milieu sur les côtés, avec 3 fovéoles sur le dos, et au milieu une carénule distincte, raccourcie devant et derrière; élytres atténuées par derrière; 3e nervure submarginale libre; dernier segment de l'abdomen bilobé au bout; pygidium entier. — Voisin du *cyanescens*, mais distinct par sa couleur d'un vert sale, son corps 3 fois plus long, sa pubescence gris jaunâtre, son prothorax plus court, moins rétréci par derrière, et ses jambes jaunâtres en dedans; il diffère de la var. *obscura* Ganglb. de *podagrariæ*, par sa tête et son prothorax considérablement plus courts.

médiocrement renflées, fortement courbées. — Long. 6-8 mill. — Muls. 147.

18. *atrata* Scht. 77. F. E. I. G. Dalm.

d'. Epistome avec un sillon longitudinal médian. Bronzé clair ou foncé, vert ou bleu verdâtre, très finement pubescent. Base des antennes et les pattes antérieures entières ou au moins leur plus grande partie jaunes. Prothorax plus long que large, fortement étranglé derrière le milieu, avec 3 grandes fossettes profondes. Elytres avec de fortes lignes longitudinales. Cuisses postérieures ♂ très fortement renflées et courbées. — Long. 5-9 mill. — Scht. 23. — Muls. 140. 19. *flavipes* F. Eur. (10).

c'. Cuisses postérieures simples dans les deux sexes ; élytres très longues, étroites, partout également larges. Noirâtre avec une teinte bleue, finement pubescent de gris. Base des antennes, palpes ♂, pattes antérieures, excepté la base des cuisses, arête externe des jambes et tarses, ♀ toutes les pattes antérieures et les cuisses intermédiaires et postérieures, à l'exception de leur base, d'un jaune rougeâtre. Prothorax un peu plus long que large, médiocrement étranglé derrière le milieu, ridé longitudinalement devant et à la base. 3e nervure des élytres se joignant par derrière au rebord latéral.—Long. 8-13 mil. — Muls. 154. 20. *annulata* Germ. F. I. Autrs. (11)

---

(10) 19a. ŒDEMARA ROSTRALIS Reitr. Deuts. Ent. Zeits. 1885, 387. 64*. — Long. 8-9 mill. — Daghestan, Derbent.

Ressemble beaucoup au *flavipes*, en entier d'un vert bronzé, palpes et tarses noirs, épistome prolongé en forme de rostre, à peine canaliculé, à ponctuation plus fine, à prothorax plus luisant, moins densément ponctué, élytres distinctement pubescentes de gris. — Ressemble extraordinairement au *flavipes*, particulièrement dans la forme de la tête, et ne se peut comparer qu'à lui. D'un vert bronzé unicolore, seulement les palpes et les pattes noirs, 1-3 articles des antennes un peu plus clairs en dessous, l'épistome non distinctement sillonné, le prothorax plus éparsement ponctué, plus luisant, les élytres un peu plus longues et à pubescence deux fois plus longue.

(11) 20a. ŒDEMERA (*Stenaxis*) LOWEI Wol. Ins. Mad. 524. 398*. pl. XIII. f. 2. — Long. 7-7,8 mill. — Madère, près de Sainte-Anne, sur les fleurs de Dahlia.

Allongé étroit, légèrement acuminé par derrière, très pubescent, excepté

Stenaxis Scht. 87.

b'. Dernier article des antennes non échancré.

c. 3e nervure des élytres distinctement séparée du rebord latéral jusqu'à la pointe.

d. Elytres avec la pointe jaune.

Bronzé vert, à pubescence très courte. Antennes, palpes, la plus grande partie des pattes, bord postérieur du prothorax, pointe des élytres, et ♀ aussi le dernier segment abdominal, jaunes. Epistome avec un sillon médian, cuisses postérieures ♂ médiocrement renflées et courbées. — Long. 7-8 mill. — Scht. 31. — Muls. 136.

21. *barbara* F. Scht. Eurs. Alg.

d'. Elytres unicolores.

---

sur le prothorax qui est presque glabre. Tête verte avec une teinte bronzée, très légèrement pointillée, et un peu élevée entre les antennes. Prothorax d'un roux testacé brillant en dessus, côtés et dessous et une bande transverse obscure (ordinairement plus ou moins obsolète et toujours interrompue au centre), un peu derrière le bord antérieur, d'un vert bronzé foncé ; presque imponctué. Elytres d'un vert bronzé luisant et densément ruguleuses, mais à peine pointillées ; un peu déhiscentes par derrière et avec une côte ou nervure oblique très élevée, s'étendant de l'épaule vers la pointe qu'elle atteint à peine. Antennes, palpes, mandibules et pattes, plus ou moins testacés, toutes ces parties étant généralement un peu obscures vers leurs extrémités.

20b. OEDEMERA AMURENSIS Heyd. Deuts. Ent. Zeits. 1884. 295. 7*. — Long. 6 mill. — Amur, Chabarofka.

Pénultième article des tarses spongieux, 2 éperons très petits à l'extrémité des jambes antérieures. Antennes insérées près des yeux. Dernier article des palpes maxillaires comme dans *Stenaxis annulata;* forme et taille de *Stenaxis Lowei*. Faciès d'une petite espèce de *Xanthochroa*. — Dessous du corps et tête noirs, avec un reflet vert bronzé, palpes, pattes, 1-6 articles des antennes (les autres bruns), prothorax, une grande tache noire latérale exceptée, d'un flave roux. — Elytres à reflet noir plombé, d'un flave pâle entre la 1re nervure et la suture. — Dessus du corps, prothorax luisant excepté, couvert de poils flaves gris, argentés en dessous. Epistome non canaliculé. Prothorax lisse, étranglé au milieu sur les côtés, dessus marqué de 3 fovéoles, 2 avant le milieu, 3e au devant de l'écusson, en dehors, à la partie antérieure, un grand calus noir luisant. Elytres graduellement atténuées par derrière, mais non subulées, ponctuées ruguleuses. Suture élevée jusqu'à la pointe, nervure médiane unique, s'évanouissant avant la pointe, une autre en dehors de l'épaule à la marge latérale. Dernier article des antennes échancré au bout, en dehors. Dernier segment de l'abdomen flave au bout, peu allongé en dessus; entaillé en dessous, comme dans *lateralis* Gebl.

e. Bleu foncé ou vert bleu, densément pubescent de gris; prothorax jaune rouge; base des antennes, palpes, jambes et tarses antérieurs jaunes. Prothorax très court, plus large que long, fortement étranglé derrière le milieu, à peine ponctué. Elytres à peine rétrécies par derrière. Cuisses postérieures ♂ assez fortement renflées, mais peu courbées. — Long. 7-9 mill.

22. *croceicollis* Gyl. Scht. 90. ♀ S. A. F. G. Hong.

* Couleur du corps d'un vert mat, fossettes du prothorax plus profondes; les 2 derniers segments abdominaux ♀ jaune-rouge.

var. *sarmatica* Moraw. Mosc. 61. 292. R. (20).

e'. Vert foncé métallique; abdomen jaune rougeâtre, ses 3e et 4e segments à la pointe et le 5e entier, brun-noir. Prothorax aussi long que large, étranglé derrière le milieu, ponctué-rugueux. Elytres non rétrécies vers la pointe, en outre des 3 nervures normales, il y en a une 4e commençant derrière l'épaule. Cuisses postérieures simples dans les deux sexes. — Long. 6-5 mill. — Fr. 62. 296.

23. *4-nervosa* Rche. Corse.

c'. 3e nervure des élytres se soudant au rebord latéral par derrière.

d. Cuisses postérieures ♂ renflées, pygidium et dernier segment abdominal ♀ échancrés, d'un vert foncé ou sale, pubescent de gris; tête et prothorax densément ponctués rugueux, celui-ci court, fortement élargi par devant, fortement étranglé derrière

---

(20) 22a. ŒDEMERA RUBRICOLLIS Reitr. Deuts. Ent. Zeits. 1885. 386. 63*. — Long. 8-8 mill. — Syrie, Adalia.

♀ Noir bronzé, verdâtre, avec une pubescence grise très courte; prothorax et abdomen d'un testacé rouge en dessous, base des antennes à peine plus claire, dernier article échancré; tête très finement ponctuée ruguleuse; prothorax très peu plus long que large, densément et très obsolètement pointillé, trifovéolé, étranglé sur les côtés derrière le milieu; élytres atténuées postérieurement, 3e nervure submarginale libre; pygidium obscur obtusément arrondi au bout. — Allié au *croceicollis*, il s'en éloigne par ses antennes foncées, sa couleur plus foncée, presque noire, son ventre rouge-jaune, son prothorax plus long et ses élytres fortement rétrécies vers la pointe, avec de fortes côtes. *Sarmatica* Moraw. n'a que les deux derniers segments ventraux jaune-rougeâtre.

le milieu. Elytres à peine rétrécies vers la pointe. — Long. 8 - 12 mill.

24. *virescens* L. Muls. 149. Eur. Sib.

d'. Cuisses postérieures ♂ non renflées ; pygidium ♀ à peine, dernier segment abdominal non échancré. Ressemble extraordinairement au précédent, mais considérablement plus petit, prothorax moins élargi par devant. — Long. 5-7 mill. — (*Œdemerina* Costa. — var. *crassipes* Abeille.)

25. *lurida* Marsh. Muls. 152. Eur. Sib. (21).

---

(21) 25ᵃ. ŒDEMERA NATOLICA Reiche. Soc. ent. Fr. 1862. 544. 33*. — Long. 7; larg. 1.5 mill. — Natolie, Tarse.

Allongé étroit, noir de poix ; tête, palpes, base des antennes, disque du prothorax, élytres à la base, le long de la suture et à la pointe, pattes et abdomen d'un flave testacé. Tête lisse, vaguement ponctuée sur le vertex, marquée d'une impression médiane entre les yeux ; épistome plan ; yeux noirs. Prothorax peu plus étroit que la tête aux yeux, peu plus long que large, à peine étranglé par derrière, élevé en forme de carène au milieu, fovéolé à la base, fovéole brune, muni en avant d'un tubercule transverse de chaque côté d'un flave testacé, noir latéralement, disque presque lisse, peu pointillé. Ecusson triangulaire creusé longitudinalement, brun avec la pointe testacée. Elytres près de deux fois plus larges que le prothorax à la base, graduellement atténuées vers l'extrémité, non déhiscentes, pubescentes de fauve, à 3 côtes légères, 1ʳᵉ obsolète, 2ᵉ obsolète vers la pointe, 3ᵉ submarginale libre. Dessous pubescent de blanc. Jambes rembrunies à l'extrémité ainsi que les tarses.

25ᵇ. ŒDEMERA ANGUSTICOLLIS Costa. Napl. 20. pl. 10. f. 2. — Ganglb. 18* note. — Long. 7,5 ; larg. 1,5 mill. — Italie.

Noir, un peu bronzé, pubescent, filiforme, prothorax étroit, assez étranglé par derrière, marqué de 3 fovéoles peu profondes ; élytres testacées, bordées à la base et tout autour d'un noir bronzé ; ♂ cuisses postérieures médiocrement épaissies, presque droites ; ♀ bords latéraux de l'abdomen testacés.

25ᶜ. ŒDEMERA PUSILLA Costa. Napl. 29. pl. 11. f. 4. — Ganglb. 18*. note. — Long. 5,5 ; larg. 1,3 mill. — Sicile.

Cuivreux en dessus, dessous bronzé avec les pattes, peu pubescent de cendré, base des antennes, palpes et pattes antérieures en partie testacés ; prothorax un peu plus long que large, très rétréci par derrière et sillonné transversalement, bifovéolé au milieu ; ♂ cuisses postérieures médiocrement épaissies, peu arquées.

Extrêmement semblables au *flavipes*, ces espèces s'en distinguent par la conformation du prothorax et les cuisses postérieures ♂ médiocrement épaissies et peu arquées.

XII. CHRYSANTHIA Schmidt 125.

Antennes filiformes, aussi ou plus longues que la moitié du corps, insérées un peu loin des yeux qui sont petits et ronds, de 11 articles seulement dans les deux sexes. Tête fortement avancée, en triangle pointu. Prothorax plus long que large, élargi par devant, subcordiforme. Elytres deux fois et demie ou trois fois aussi longues que larges, parallèles ou un peu élargies vers le bout. Ongles des tarses non dentés. — Le reste comme dans le genre *Asclera*. — Espèces d'un beau vert métallique ou vert d'or, très fortement ponctuées.

a. Prothorax avec une ligne médiane enfoncée.
b. Les 3 premiers articles des antennes à leur côté inférieur et les palpes jaunes. Hanches postérieures ♂ allongées en une dent aiguë, dirigée en dessous ; front et vertex convexes ; jambes antérieures jaunes. — Long. 5,10 mill. — (*thalassina* F. Ent. Syst. 1' 350.) 1. *viridissima* L. Muls. 156. Eur. Sib.
b'. Antennes et palpes tout noirs, hanches postérieures ♂ simples.
c. Pattes entièrement noires ; toutes les cuisses ♂ fortement renflées ; front et vertex plans. — Long. 8-11 mill. — Léd. 256. 2. *planiceps* Kiesw. Cauc.
c'. Cuisses d'un jaune rougeâtre à la base, ♂ peu renflées ; front et vertex à peine convexes. — Long. 6-9 mill. — Berl. 61. 252. 3. *varipes* Kiesw. G.
a'. Prothorax sans ligne médiane enfoncée.
b. Antennes, palpes et pattes tout noirs ; bord antérieur du prothorax profondément, bord postérieur au devant de l'écusson légèrement, échancrés en triangle. — Long. 7 mill. 4. *superba* Reitr. Berl. 72, 182. Es. Oran.
b'. Base des antennes et des palpes, et pattes jaunes, pointe des cuisses et jambes, ainsi que les tarses, brun noir. Bords antérieur et postérieur du prothorax sinueux. — Long. 5-8 mill. — Muls. 131 ; (var. *geniculata* Sturm.) 5. *viridis* Scht. 128. Eur. Sib.
* ♀ En entier d'un vert cuivreux. Antennes, palpes et pattes très noirs, jambes et tarses très peu pubes-

cents de gris. Prothorax entier, nullement canaliculé, bord antérieur très peu échancré, postérieur épaissi, presque droit, conformé d'ailleurs comme dans *viridis*, mais plus densément et plus fortement ponctué. Elytres plus fortement rugueuses, nervures très peu plus élevées que dans *viridis*, cuivreuses.

6. *integricollis* Heyd. Dts. 86. 275*. Sib.

XIII. PROBOSCA Scht. 130. Muls. 85.

Antennes filiformes, de 11 articles dans les deux sexes, insérées loin des yeux sur les côtés du front. Labre carré. Palpes maxillaires à dernier article obconique, obliquement tronqué au bout, ou cultriforme ♂, sécuriforme ♀. Dernier article des palpes labiaux cylindrique ou obtriangulaire et tronqué droit au bout. Tête inclinée, un peu prolongée en rostre par devant, enfoncée par derrière dans le prothorax jusqu'aux yeux, qui sont réniformes. Prothorax aussi long que large, un peu élargi avant le milieu, droit au bord antérieur comme au postérieur, avec le rebord élevé, convexe, cylindrique. Ecusson triangulaire. Elytres de moitié plus larges que le prothorax, un peu plus de deux fois aussi longues que larges. Pattes simples. Jambes terminées par deux éperons. Pénultième article des tarses bilobé, avec une semelle de feutre. Ongles des tarses simples.

a. Prothorax à points ombiliqués, très gros, serrés.

b. Bronzé vert, avec une pubescence gris jaunâtre en dessus, blanc argenté en dessous, serrée, couchée. Base des antennes, palpes et pattes jaunes. Yeux assez profondément échancrés. Prothorax convexe, avec une impression très légère au devant du milieu de chaque côté, rétréci en ligne droite par derrière, non étranglé derrière le milieu. Elytres convexes avec deux lignes longitudinales légères, saillantes. — Long. 7-10 mill. — Scht. 130; Muls. 85. 1. *viridana* Scht. FI.

b'. Gris pâle avec une teinte bleue, pubescence grise, plus clairsemée en dessus, plus épaisse en dessous. Dernier article des antennes et extrême pointe de l'abdomen jaunâtres. Yeux assez profondément échancrés.

Prothorax légèrement convexe, avec une très légère impression de chaque côté avant le milieu, rétréci par derrière ♀ en ligne droite, ♂ distinctement étranglé derrière le milieu. Elytres légèrement convexes, avec deux lignes longitudinales légèrement saillantes. — Long. 7-10 mill. — (*plumbea* Sufr. Stet. 48. 169.)

2. *unicolor* Kust. E.

a'. Prothorax avec des points simples, assez gros, serrés, ou ponctué finement et éparsement.

b. Elytres avec une pubescence uniforme, ou plus dense à la suture.

c. Tête et prothorax assez densément et grossièrement ponctués. Gris verdâtre ou bleu avec une teinte gris pâle, à pubescence gris blanc, dense, couchée. Bouche, base des antennes et jambes jaunes, ♀ les postérieures foncées. Yeux assez profondément échancrés. Prothorax bien plus long que large, aplati par derrière, médiocrement élargi en devant, fortement étranglé au milieu, avec une fossette transverse de chaque côté au devant du milieu, et avec une fossette longitudinale médiane au devant de la base. Elytres peu convexes, étroites avec deux lignes longitudinales très légères. — Long. 7-10 mill.

3. *incana* Scht. 131. TG.

c'. Tête et prothorax finement et éparsement ponctués.

d. Gris verdâtre avec une teinte métallique, à pubescence gris blanc, dense, couchée; bouche, antennes, jambes et tarses brun jaune. Yeux échancrés, légèrement ♂, plus distinctement ♀. Prothorax aussi long que large, fortement élargi en devant, étranglé derrière le milieu, peu aplati avec une ligne médiane enfoncée, et de chaque côté en devant du milieu avec une fossette transverse assez profonde. Elytres sans traces de lignes longitudinales. — Long. 7-9 mill. — Mots. Mosc. 49'. 134. — (*fucata* Fald. II. 139.) 4. *cinerea* Mots. Rs Casp. Sib.

d'. Métallique foncé, élytres avec une teinte bleue, pubescent de gris blanc. Palpes, antennes et pattes obscures. Yeux non échancrés, seulement aplatis au bord interne. Prothorax plus long que dans *ci-*

nerea, sans sillon médian. Elytres avec deux lignes longitudinales légères, la suture paraissant blanche, par la pubescence plus épaisse qui la garnit. — Long. 6-10 mill. — CHITONA Scht. 134.

5. *Sieversi* Kiesw. Led. 257. Cauc.

b'. Elytres avec des bandes ou lignes longitudinales de pubescence blanche.

c. Brun métallique, avec une pubescence fine, brunâtre en dessus, gris d'argent en dessous; côtés du prothorax, écusson, suture et bord latéral des élytres avec deux bandes transverses sur chacune de ces dernières, pubescentes de blanc gris. — Long. 7-10 mill. — (*variegata* Germ. Scht. 134.)

6. *connexa* F. E. Sard.

c'. Brun métallique, avec une pubescence brunâtre en dessus, gris d'argent en dessous. Côtés du prothorax, écusson, bords sutural et latéral des élytres et quatre lignes longitudinales sur chacune, pubescents de gris. Base des palpes et des antennes, ainsi que les pattes jaune-rouge. Dessous des cuisses, pointe des jambes et tarses obscurs. — Long. 7-10 mill. — (*strigilata* Sufr. Stet. 48. 170.) 7. *ornata* Kust. E. (22)

XIV. STENOSTOMA Latr.

Antennes filiformes, courtes, de 11 articles dans les deux sexes, insérées sur les côtés du front, loin au devant des yeux. Labre en carré transverse. Mandibules couvertes entièrement par le labre et l'épistome, à pointe bifide. Mâchoires à deux lobes étroits, barbus, l'interne plus court que l'externe. Palpes filiformes. Menton quadrangulaire, appuyé sur une longue tige du gosier. Languette membraneuse, échancrée. Tête prolongée en forme de rostre, considérablement au devant des yeux. Yeux ovales, placés sur les côtés de la tête, un peu loin du

---

(22) 7ᵃ. PROBOSCA CRETICA Fairm. Rép. 192. — Crète.
7ᵇ. PROBOSCA BAULNYI Fairm. Ab. 1', 70. — Algérie.
7ᶜ. PROBOSCA METALLESCENS Fairm. Rép. 192. — Tanger.

bord prothoracique antérieur. Prothorax plus long que large, rétréci par devant. Ecusson triangulaire. Elytres plus larges par devant que le prothorax, rétrécies peu à peu par derrière, près de trois fois aussi longues que larges, faiblement convexes. Pattes simples. Jambes avec deux éperons terminaux. Pénultième article des tarses bilobé, avec une semelle de feutre. Chaque ongle muni à la base d'un élargissement dentiforme obtus.

Vert ou bleu métallique, finement pubescent de gris, bouche, base des antennes et pattes d'un jaune rougeâtre. Tête et prothorax avec de légers points peu serrés. Elytres ponctuées rugueuses grossièrement, avec trois nervures longitudinales. — Long. 6-10 mill. — (*cæruleum* Petagna. Costa. Napl. 35.)

1. *rostratum* F. ♂ Muls. 165. FEI Dalm.

Table des genres et sous-genres.

Anoncodes	VI	Œdemera	XI
Asclera	VIII	Oncomera	IX
Calopus	I	Opsimea	X
Chrysanthia	XII	Probosca	XIII
Ditylus	IV	Sparedrus	II
Dryops	IX	Sparedropsis	III
Ischnomera	VIII	Stenaxis	XI
Lethonymus	VI	Stenostoma	XIV
Nacerdes	VI	Xanthochroa	V
Œdechira	VI	Xanthochroina	VII

Les descriptions des espèces qui suivent, oubliées dans les notes du genre *Œdemera*, page 20 et suivantes, combleront une lacune regrettable.

3a ŒDEMERA ACUTIPALPIS Abeille Toul. Soc. Hist. nat. XIV. 1880. p. 259*. — Long. 4,5 mil. — Caramanie.

♂ Noir, avec le prothorax, les élytres, les pattes antérieures, les 5/6 de la base des cuisses intermédiaires et la moitié basilaire des cuisses postérieures jaunes. Front transversalement impressionné entre les yeux, épistome non creusé longitudinalement. Antennes très longues, plus pâles à la base. Prothorax tronqué, arrondi au sommet, comprimé latéralement vers ses deux tiers postérieurs, très soyeux de jaune, carène dans son milieu, avec une large et profonde impression à sa base et une plus haut de chaque côté. Ecusson en triangle à pointe très aiguë, concave. Elytres fortement déhiscentes à partir du quart de leur longueur, un peu enfumées au bout, chargées de 3 nervures, les deux premières parallèles, la 1re à égale distance de la suture et de la 2e, celle-ci plus rapprochée de la suture à son extrémité que du bord de l'élytre, la 3e allant jusqu'au bout de l'élytre, où elle est encore distincte du repli. Cuisses postérieures très renflées, jambes de la même paire très courbes et velues en-dessous. Dernier segment ventral paraissant entier? — ♀ inconnue.

Très voisin de *podagrariæ*, mais ayant chez le ♂ le prothorax jaune, les jambes postérieures plus courbes, la nervure médiane des élytres plus rapprochée de la suture, la nervure externe plus voisine du bord latéral, et les palpes à dernier article moins dilaté au bout.

22a ŒDEMERA PRUINOSA Abeille Toulouse Soc. Hist. nat. XIV. 259*. — Long. 3 mil. — Syrie, Beyrouth. = *rubricollis* Rtr. Dts. Zeits. 1885. 386. 63.

♂ D'un noir ardoisé revêtu d'un fin duvet blanchâtre, avec les cuisses et les jambes antérieures au moins par dessous rousses. Devant du front impressionné, sillonné longitudinalement ou plan. Antennes égalant la longueur du corps, à 11e article supplémentaire un peu échancré. Tête très allongée. Prothorax étroit et long, resserré aux 2/3, arrondi par devant, portant 3 fossettes, une basale et 2 latérales pas très profondes. Ecusson noir, foveolé. Elytres déhiscentes à partir du tiers antérieur, portant 3 nervures, les 2 premières parallèles, la 1re s'arrêtant au tiers de l'élytre, la 2e s'évanouissant vers les 5/6 postérieurs, plus rapprochée à ce point de la suture que du bord externe, la 3e droite et bien détachée de ce bord, prolongée jusqu'au calus apical; à fines granulosités transverses, calus apical plus lisse et un peu brillant. Cuisses postérieures très gonflées. — ♀ Prothorax roux, antennes un peu plus courtes, cuisses simples, ventre avec les derniers arceaux rougeâtres, au moins sur les côtés.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

9a ŒDEMERA COARCTICOLLIS Abeille Toulouse Hist. nat. XIV. 1880. 260* — Long. 2,5-3 mill. — Jaffa, Caïffa, Tibériade.

♂ Entièrement noir, sauf les élytres qui sont jaunes. Epistome sillonné ou au moins foveolé. Yeux très saillants. Front rugueux. Antennes rougeâtres sur les 1ers articles, pas très longues, dernier article non échancré. Pr thorax long. très inégal, fortement étranglé aux 2/3, portant les 3 fossettes ordinaires profondément enfoncées, ruguleux, à bord supérieur subanguleux. Elytres très dehiscentes depuis le tiers antérieur, à 3 nervures, la 1re s'arrêtant au tiers, la 2e avant la moitié, la 3e prolongée jusqu'au calus apical, où elle est distincte et même assez éloignée du bord latéral; ponctuées granuleuses très finement. Cuisses postérieures très renflées et leurs jambes à peine courbes.— ♀ Antennes plus courtes, ventre jaune, sauf le milieu des premiers segments.

Voisin de *flavescens* dont le distinguent tout de suite le dernier article antennaire, la 2e nervure raccourcie beaucoup plus haut, la couleur du ventre ♀, etc.

9b ŒDEMERA ATRICEPS Abeille Toulouse Hist. nat. XIV. 1880. 261*. — Long. 2,3 mill. — Tibériade, Nazareth.

♂ Jaune sauf le ventre, les 4 jambes postérieures, les genoux postérieurs et la tête jusqu'au dessus des yeux et parfois jusqu'à l'épistome, les côtés exceptés, noirs. Tête ponctuée, non rugueuse, antennes courtes, dernier article non échancré. Prothorax convexe, très arrondi sur les côtés en avant, peu étranglé avant la base qui est très dilatée, à fossettes légères; ponctué assez serré et finement. Ecusson noir, petit, concave. Elytres assez larges, déhiscentes à partir du tiers supérieur, à 3 nervures, la 1re très courte, s'arrêtant un peu au-dessous de la déhiscence des élytres, la 2e aux 5/6 postérieurs, également éloignée au bout de la suture et de la 3e nervure ; celle-ci prolongée jusqu'au calus, éloignée à ce point du bord externe, ruguleuses finement et soyeuses. Pattes postérieures à cuisses très peu renflées, à jambes minces et recourbées. — ♀ Antennes plus courtes, cuisses simples, ventre rouge-jaune sur une bonne portion des premiers segments.

X. BESTIMMUNG TABELLEN

TABLEAUX DE DÉTERMINATION DES COLÉOPTÈRES D'EUROPE
SUPPLÉMENT AU TABLEAU V, COMPRENANT
LES TRIBUS DES

CLAVIGÉRIDES, PSÉLAPHIDES, SCYDMÆNIDES

PAR EDMOND REITTER

(Extr. d. Verhandl. Zool.-Bot. Gesel. 1884. p. 59-94. — Sépar. p. 36)

Depuis l'importante étude sur les Psélaphes et Scydmènes, imprimée en 1881 par M. Edmond Reitter, dans les Annales de la Société zoologique-botanique de Vienne, et répandue sous le nom de Bestimmung Tabellen V, dont notre ami C. Leprieur a donné une excellente traduction dans le tome XXI de l'ABEILLE, l'attention des entomologistes s'est portée sur ces intéressantes bestioles : de nombreuses espèces ont été découvertes, et le savant et infatigable auteur a publié en 1884 un tableau X rempli de rectifications, d'additions à son premier travail. La synopse de l'ABEILLE est maintenant bien arriérée et incomplète, et ses abonnés sont en droit de réclamer un complément qui leur est indispensable. C'est pourquoi nous donnons aujourd'hui une traduction aussi fidèle que possible de ce dernier *tableau*, accompagné de notes détaillées et des descriptions des espèces nombreuses qui déjà sont venues s'y ajouter.

En outre, M. C. Leprieur nous a remis une traduction de la revision des espèces du genre *Eumicrus*, tirée de la Gazette entomologique de Vienne 1887; nous la reproduisons telle quelle, avec le préambule de Reitter, quoi-

que nous soyons loin d'approuver ses idées réformatrices des noms de genres. En ce qui concerne le cas particulier de reporter le nom de *Scydmænus* aux espèces connues sous celui d'*Eumicrus*, taxant d'*absurdité* l'application en usage, parce que Latreille aurait, d'après lui, basé son genre sur une seule espèce (*Helwigi* F.), qui fait partie des *Eumicrus*. Nous nous bornerons à dire que Latreille, dans son *Genera crustaceorum* et *insectorum*, son plus important ouvrage, comprend non pas une seule espèce, mais deux : *Helwigi* et *Godarti*, et que l'usage constant, universel, suivi jusqu'ici par M. R... lui-même, est dans le vrai. Quant à la thèse générale chaudement patronnée par les entomologistes allemands, nous ne manquerions certainement pas de bons arguments pour la combattre, mais ce n'est pas ici la place de discuter la question.

S.-M. M.

II. CLAVIGERIDÆ

2. CLAVIGER Preyssl.

Page 7. — A1. Insérez :

A1. Yeux nuls ; antennes sans l'article articulaire robuste sis dans la cavité de la tête, de 5 articles ; jambes également larges ; élytres sans strie suturale.

B3. Rouge-ferrugineux, 3e article des antennes 3 fois, 4e à peine 2 fois aussi long que large, 5e carré. — Long. 2,3 mill. — Toscane. 16. *apenninus* Baudi Rép. 14.

B2. Rouge-ferrugineux, 3e article des antennes 3 fois, 4e 2 fois, 5e ♂ aussi long que large, ♀ un peu plus long. — Long. 2,5 mill. — Moréen. 16a. *elysius* Rtr 202.

B1. Jaune-rouge pâle, 3e article des antennes 4 fois, 4e 2 fois, 5e à peine plus long que large.—Long. 2,5-2,7 mill. — Eur. méd. 17. *longicornis* Mulr. (1)

---

(1) 3a CLAVIGER BARBARUS Bedel Fr. Soc. ent. 1884. Bul. p. CXXIV*. — Forêt du Djebel-Mahadid (Constantine).

Roux, luisant; tête longue, droite sur les côtés; antennes épaisses, articles 3-5 transverses; prothorax un peu plus long que large, fovéolé en dehors; élytres lisses, pénicillées de chaque côté, à peine piligères sur le dos; dos de l'abdomen marqué à la base d'une aire impressionnée en ovale allongé pulviniforme de chaque côté, d'abord très glabre, ensuite vêtu d'une pubescence dorée, courte, condensée, tronquée transversalement à la partie antérieure. ♂ Cuisses et jambes intermédiaires armées d'une dent aiguë. — Se rapproche, par la conformation des antennes, des *Lederi, testaceus* et *Perezi*. Il est remarquable par son abdomen à pubescence dorsale relativement courte, serrée et prolongée jusqu'au niveau de l'aire médiane, où elle s'arrête brusquement.

11a. CLAVIGER OERSTENI Reitter Deuts. Ent. Zeits. 1885. 372. 29*. — Long 2,2 mill. — Crète.

Testacé roux, étroit ; élytres assez allongées, très densément et très finement pointillées ; pattes plus longues, fovéole du prothorax plus petite ; 3e article des antennes près de 1 1/2 fois plus long que large, 5e carré, 6e grand cylindrique, plus de 2 fois plus large que les précédents, 1 1/3 fois plus long que large, fovéoles de l'abdomen ovale allongé, occupant le 5e du disque.— Voisin du *Saulcyi* Bris., cependant très différent par son corps plus étroit, ses élytres plus longues et plus finement ponctuées, et par la fossette abdominale beaucoup plus étroite.

14a. CLAVIGER MERKLI Reitter Deuts. Ent. Zeits. 1885. 372. 30*. — Long. 2,5 mill. — Turquie.

Testacé-roux, élytres densément et très finement pointillées, fovéole du prothorax petite, pattes plus longues, articles des antennes 3e 3 fois, 4e près de

Page 7.

III. PSELAPHIDÆ

A2. Ventre de 6 segments, ou de 5 apparents, le 1er rudimentaire, ordinairement invisible.

B3. Tarses avec 2 ongles égaux. Abdomen largement rebordé et relevé. Antennes presque toujours insérées au dessous de 2 tubercules frontaux rapprochés. I. CTENISTINI.

C2. Bords latéraux de l'épistome allongés en corne. * CHENNIIDES.

D2. Palpes maxillaires de 3 articles, tous les articles sans appendice pointu. 1. CHENNIUM.

D1. Palpes maxillaires de 4 articles, les 3 derniers avec un appendice pointu. 2. CENTROTOMA.

C1. Côtés de l'épistome simples.

D2. Pubescence du corps formée de petites soies squamuliformes très courtes couchées. ** CTENISTIDES.

E2. 3 articles des palpes avec appendices pointus.

F2. Tête et prothorax coupés obliquement en dessous, la première inclinée. 3. DESIMIA.

F1. Tête avancée droit, élargie en forme de balle en dessous. 4. CTENISTES.

E1. 2 articles des palpes avec appendices pointus. 5. ENOPTOSTOMUS.

---

1 1/2 fois, plus longs que larges, 5e subtransverse ; fovéole de l'abdomen ovale oblongue, bords déclives en avant, aréole renfermant le 5e du disque. — Très voisin du *nebrodensis*, antennes presque de même structure, mais le dessus moins luisant, plus densément et plus finement ponctué, la ponctuation s'étend même sur la plus grande partie de l'abdomen. Elytres très densement et finement ponctuées, moins larges, fossette abdominale occupe à la base seulement le 1/5 de la largeur dorsale du segment ; il est plus long et plus parallèle.

14b. CLAVIGER EMGEI Reitter Deuts. Ent. Zeits. 1885. 372. 31*. — Long. 2,5 mil. — Eubée.

Testacé-roux, saturé ; prothorax, élytres, abdomen densément et assez fortement ponctués, foveole du prothorax petite, élytres dilatées, déprimées à la suture ; articles des antennes, 3e 3 fois, près de 4, plus long que large, 4e près de 1 1/2 fois, 5e subcarré ; fovéole de l'abdomen ovale oblongue, marges déclives en devant, aréole occupant la 7e part e du disque. — Semblable aussi au *nebrodensis* dont il est très voisin, ainsi que du *Merkli*. Se distingue surtout par la ponctuation du dessus très serrée et assez forte, comme par la fossette très petite de l'abdomen, puisqu'elle n'occupe simplement que le 7e de la largeur dorsale de l'abdomen.

D1. Pubescence du corps simple, d'ordinaire plus ou moins inclinée, rarement couchée. *** TYRIDES.

E2. Antennes rapprochées l'une de l'autre.

F3. Dernier article des palpes maxillaires subuliforme, inséré latéralement au 3e. 6. CENTROPHTHALMUS.

F2. Dernier article des palpes maxillaires long, cylindrique ou fusiforme. 7. MARELLUS.

F1. Dernier article des palpes maxillaires ovalaire. 8. TYRUS.

E1. Antennes écartées l'une de l'autre. 9. TYROPSIS.

B2 Tarses avec 2 ongles inégaux. Abdomen non relevé sur les côtés. Antennes presque toujours écartées, insérées aux côtés de la tête près du bord antérieur. II. BATRISINI.

C2. Tête avec une épine dentiforme sur les côtés.

D2. Sans yeux, jambes postérieures sans éperon terminal. 10. AMAUROPS.

D1. Avec des yeux petits, rudimentaires; jambes postérieures avec un fin éperon. 11. AMICROPS.

C1. Tête inerme sur les côtés, avec des yeux normaux. 12. BATRISUS.

B1. Tarses avec un seul ongle; abdomen presque toujours rebordé et relevé. Antennes écartées, insérées aux côtés de la tête, près du bord antérieur. III. BRYAXINI.

C2. Dernier article des palpes long, tranchant (?*Abatrisops*). 13. TRIBATUS.

C1. Dernier article des palpes ovale ou fusiforme.

D2. Abdomen non relevé sur les côtés, 1er segment dorsal de la longueur des élytres, celles-ci sans stries dorsales. 14. BATRAXIS.

D1. Abdomen relevé sur les côtés, élytres avec des stries dorsales.

E2. Les 3 fossettes basales du prothorax sont reliées par un sillon transverse; le bord rabattu des élytres avec un sillon longitudinal. 15. RYBAXIS.

E1. Les 3 fossettes basales du prothorax libres; le bord rabattu des élytres sans sillon. 16. BRYAXIS.

A1. Ventre de 6-7 segments, le 1er distinct.

B2. Tête en pente abrupte du bord frontal jusqu'à l'épistome, la partie inférieure de la tête épaissie, s'allongeant par devant en forme de museau. Palpes maxillaires ordinairement grands s'étendant au-delà du bord antérieur de la grande bouche. Corps large, atténué en pointe en avant. IV. PSELAPHINI.

C2. Antennes insérées loin l'une de l'autre. Dernier ar-article des palpes grand, sécuriforme, 1er segment dorsal visible non allongé, les 2 premiers ventraux allongés. 17. BYTHINUS.

C1. Antennes très rapprochées l'une de l'autre, 2e segment ventral seul allongé.

D2. 1er segment dorsal non ou peu allongé.

E2. Tête sans fossette palpale, bouche grande ; libre. Prothorax avec une rangée transverse de petites fossettes ponctiformes à la base. Hanches postérieures écartées l'une de l'autre. 18. TYCHUS.

E1. Tête avec une fovéole palpale profonde de chaque côté, dessus avec une sculpture ornementale. 1er segment dorsal avec de fines carènes longitudinales au milieu. Hanches postérieures assez rapprochées l'une de l'autre. Bouche couverte en grande partie par le menton et la gorge. 19 PYGOXYON.

D1. 1er segment dorsal très grand, allongé en forme de lame, plus long que tous les autres ensemble.

E2. Dernier article des palpes très long, épaissi au bout en forme de massue. 30. PSELAPHUS.

E1. Dernier article des palpes très long, épaissi au milieu, atténué à la base comme au bout. 21. DICENTRIUS.

B1. Tête simple, plate en dessous, non allongée en devant. Bouche petite, large, palpes maxillaires petits, s'avançant latéralement des angles du gosier. Corps linéaire. V. EUPLECTINI.

C3. Tarses avec un seul ongle. * EUPLECTIDES.

D2. Antennes rapprochées l'une de l'autre, 1er segment dorsal non allongé, tempes petites, indistinctes ; hanches postérieures rapprochées. *1er Groupe.*

E2. Les 3 premiers segments ventraux de même longueur. Tête sans fossette. 22. ZIBUS.

E1. Les 3 premiers segments ventraux d'inégale longueur. Tête avec des fossettes. 23. PANAPHANTUS.

D1. Antennes écartées l'une de l'autre, tempes pour l'ordinaire grandes et distinctes.

E2. Les 4 premiers segments ventraux d'inégale longueur. *2e Groupe.*

F2. 2e segment ventral et 1er dorsal allongés. Antennes courtes avec les articles terminaux ovales, très grands, fortement séparés.

G2. Tête plus petite que le prothorax, hanches postérieures écartées l'une de l'autre. 24. PHILUS.

G1. Tête aussi large que le prothorax ; hanches postérieures rapprochées l'une de l'autre. 25. TRIMIUM.

F1. 3e segment ventral allongé ; segments dorsaux d'égale longueur ; antennes courtes, assez menues, avec la massue normale, à dernier article n'étant pas d'une épaisseur frappante. 26. PSEUDOPLECTUS.

E1. Les 4 premiers segments ventraux et les 3 dorsaux d'égale longueur. *3e Groupe.*

F2. Avec des yeux ; élytres plus longues que le prothorax, segments ventraux 7 ♂ et 6 ♀.

G2. Tête beaucoup plus étroite que le prothorax, avec les tempes petites rétrécies par derrière, les fossettes basales du prothorax sans sillon transverse, fossettes latérales avec un sillon longitudinal entier par devant. 27. BIBLOPORUS.

G1. Tête pas plus étroite que le prothorax, avec des tempes grandes parallèles. Les 3 fossettes basales du prothorax reliées par un sillon transverse, fossettes latérales sans sillon longitudinal. 28. EUPLECTUS.

F1. Sans yeux ; élytres plus courtes que le prothorax ; 6 segments ventraux ♂♀. 29. SCOTOPLECTUS.

C2. Tarses avec 2 ongles inégaux. ** TRICHONYIDES.

D2. Antennes rapprochées l'une de l'autre ; dernier article des palpes sécuriforme. *1er Groupe.*

Tête et prothorax crénelés sur les côtés. Yeux nuls. 30. MICRUS.

D'. Antennes écartées l'une de l'autre; dernier article des palpes fusiforme. *2e Groupe.*

E2. Elytres avec une arête latérale nettement limitée au devant du bord rabattu.

F2. 1er segment dorsal allongé, les 3 premiers segments ventraux inégaux. 31. AMAURONYX.

F1. 1er segment dorsal et les premiers ventraux non allongés, ceux-ci d'égale longueur. 32. TRICHONYX.

E1. Elytres sans arête latérale nettement limitée au devant du bord rabattu.

F2. Prothorax simple, abdomen en pointe conique, les premiers segments inégaux. 33. NAMUNIA.

F1. Prothorax avec une dent pointue aux côtés, abdomen d'égale largeur, les 4 premiers segments d'égale longueur. 34. TROGASTER.

C1. Tarses avec 2 ongles égaux. *** FARONIDES.

Tempes saillantes en dehors en forme de dents; dos du prothorax marqué d'une impression en forme de fer à cheval. 35. FARONUS.

2. CENTROTOMA Heyd.

Page 17. — Remplacez B1 par :

B1. Plus ou moins rouge, fossette basale du pronotum peu profonde.

C2. Rouge-brun clair, fossettes frontales grandes, placées entre les yeux. — Long. 1,8 mill. — FsE. 2. *penicillata* Schf.

C1. Rouge-jaune clair, fossettes frontales petites, placées entre le bord postérieur des yeux. Antennes plus grêles, stries dorsales des élytres sulciformes sur la moitié antérieure. — Long. 1,6 mill. — Dts. Ins. III. 20. — Tyrs. 2a. *Ludyi* Rtr.

3. DESIMIA Rtr.

Page 17. — Après 2 *Darius* ajoutez 3 *parvipalpis* Raffr. (1)

Page 19. **5. ENOPTOSTOMUS** Schm.

A2. Elytres au moins 1 1/2 fois aussi longues que le prothorax.

B2. 8e article des antennes ♂, ainsi que le 10e, beaucoup plus longs que larges. Jaune-rouge. — Long. 1,4 mill. — (*ponticus* Baudi Rép. 4) — EurseAso.
1. *globulicornis* Mots.

B1. 8e article des antennes aussi long que large.

C2. 8e 9e et 10e articles des antennes ♂ aussi longs que larges, obconiques, grossissant peu à peu. Jaune-rouge, fossettes médianes du prothorax très grandes. — Long. 1,3 mill. — Sard. Cagliari. 2. *Doderoi* Rtr.

C1. 8e article des antennes carré, plus grand que le 9e et le 10e. Rouge-brun. — Long. 1 mill. — (*Leprieuri* Slc. Pet. Nouv. 1875. 135.) — Alger.
3. *Desbrochersi* Raffr.

A1. Elytres peu ♂, pas ♀, plus longues que le prothorax.

---

(1) DESIMIA PARVIPALPIS Raffr. Rev. Zool. 1873. 363*. pl. 15. f. 4. (*Ctenistes*) — Long. 2 mill. — Boghari.

Oblong peu déprimé, élargi par derrière, marron, pubescent de flave. Tête en triangle court; tubercule antennifère peu saillant, marqué d'un sillon large, peu profond; vertex convexe, fovéolé de chaque côté près des yeux, qui sont grands. Palpes petits, courts, 2e article allongé, en massue, 3e triangulaire, dernier largement fusiforme, en pointe très aiguë, tous munis sur le côté externe d'une longue apophyse pénicillée. Antennes plus longues que la moitié du corps, articles 1-3 plus longs : 1er épais, 2e carré, 3e conique, les suivants transverses, les 4 derniers ♂ oblongs, épais, dernier très grand. Prothorax subglobuleux, étranglé en devant, droit sur les côtés après le milieu, angles postérieurs presque droits, base marquée de 3 fovéoles densément pubescentes, disque subgibbeux, à points rares. Elytres allongées, peu convexes sur le disque, élargies au bout, densément garnies de soies, rarement pointillées, profondément sillonnées, suture élevée, épaules un peu saillantes, arrondies. 2e segment de l'abdomen à peine 2 fois plus long que le 1er. — Assez voisin du *Ctenistes palpalis*, mais bien distinct par sa forme courte trapue, le tubercule antennifère moins grand; les antennes plus longues, plus épaisses, les 4 derniers articles moins longs, les palpes petits, peu saillants, moins développés latéralement, avec leur plus grand diamètre dans le sens de la longueur; le prothorax plus globuleux; les élytres plus allongées.

B2. Long et étroit, jaune-rouge, unicolore. Elytres ♂ à peine plus longues que le prothorax.—Long. 1.2 mill. — Liban. 4. *Judæorum* Rtr.

B1. Ramassé, fortement élargi par derrière, brun-noir, antennes et pattes brun-rouge, palpes jaune-rouge. — Long. 1,3 mill. — EsAlgo. 5. *Aubei* Rosh.

11. AMAUROPS Fairm.

Page 24. — Remplacez A1 par :

A1. Base du 1er segment dorsal de l'abdomen sans fossette distincte.

B2. Tête sans carène au milieu, prothorax sans épines, élytres avec des stries suturales distinctes. — Long. 2,6 mill. — Liban. 12. *syriaca* Reitr.

B1. Vertex finement caréné au milieu ; prothorax avec une petite épine de chaque côté derrière le milieu ; élytres sans stries suturales distinctes, celles-ci très rapprochées de la suture ; 9e et 10e articles des antennes ♂ élargis en angle par dehors. — Long. 2,5-3 mill. — Corfou. 13. *corcyrea* Rtr. 202.

12. AMICROPS (*) Saulcy.

Page 24. — Nouveau tableau.

A2. Tête sans carène distincte sur les côtés.

B2. Prothorax de chaque côté sur le dos avec une fine carène s'étendant de la petite épine basale jusqu'au milieu. — Long. 2,2 mill. — Cauc. 1. *Saulcyi* Rtr.

B1. Prothorax sans trace de carène de chaque côté. — Long. 2 mill. — Cauc. 2. *Lederi* Saulcy.

A1. Tête avec une fine carène en forme de filet sur les côtés.

B2. Vertex avec une fine carène longitudinale et tout près de chaque côté avec un fin sillon. Tête luisante, éparsement ponctuée, pas plus large que le prothorax. 10e article des antennes aussi long que large. Jambes

(*) Substituer *Bergrothia* Reitr. à *Amicrops*, employé pour un genre d'Hémiptères.

postérieures munies d'un éperon fin et long. — Long. 2,7 mill. — Casp. 3. *lenkorana* Rtr.

B'. Vertex avec une fine carène longitudinale, sans sillons à côté. Tête grande, au moins aussi large que le prothorax, ridée et granulée, à peine luisante. 10e article des antennes plus long que large. Jambes postérieures sans éperon. — Long. 3-3,1 mill. — Cauc. 4. *mingrelica* Rtr.

13. BATRISUS Aubé.

Page 25. — Ce genre doit se diviser en deux sous-genres :

Batrisus : Dernier article des palpes court, en fuseau renversé, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, où il est épaissi des 2 côtés ; prothorax sans petites épines au-devant de la base ; abdomen long, seulement le 1er et le 4e segment visibles avec un petit pli sublatéral oblique, 4e segment plus long que le 3e ou le 2e, les 2 derniers sans rebord latéral complet ; 3e article des tarses beaucoup plus court que le 2e, jambes postérieures sans éperons, antennes très épaisses.— Ce sous-genre ne contient qu'une seule espèce d'Europe, *formicarius* Aubé (1a).

Batrisodes Reitr. : Dernier article des palpes fusiforme allongé, ayant sa plus grande largeur avant le milieu, élargi seulement en dedans ; prothorax avec de petites épines à la base ; abdomen court ; tous les segments avec de petits plis sublatéraux, le 4e pas plus long que le 3e ou le 2e ; 3e article des tarses presque aussi long que le 2e, antennes assez épaisses ou menues. — A ce sous-genre appartiennent toutes les autres espèces.

1a. BATRISUS ORMAYI Reitr. Deuts. Ent. Zeits. 1885. 367. 22*. — Long. 3,5 mill. — Transsylvanie, Lotriola Thale.

Marron, densément et très finement ponctué, presque opaque, densément vêtu d'une courte pubescence ; antennes épaisses, moniliformes, non en massue, articles de même largeur, 2-10 transverses, 3-5 un peu plus grands, dernier ovale ; tête subcarrée ; prothorax un peu oblong, à peine plus large que la tête ; élytres plus larges et un peu plus longues que le prothorax, convexes, base marquée de 3 fovéoles ponctiformes, strie suturale entière, dorsale raccourcie au milieu ; abdomen large, convexe ; pattes simples ♀. — ♂ Inconnu.

Page 26. — Remplacez B2 par :

B2. Vertex avec une fossette. Rouge-brunâtre. — Long. 2 mill. — Gs. a7. *elysius* Rtr. 203.

B1. Vertex sans fossette ronde.

C2. Plus grand ; sillon médian du pronotum extraordinairement fin, raccourci au milieu. Antennes simples ♂♀. — Long. 2,3 mill. — Transylv. 7. *exsculptus* Hamp.

C1. Plus petit. Sillon médian du pronotum normal, peu raccourci. Dernier article des antennes ♂ avec une petite dent à la base. — Long. 2 mill. — Cauc. 8. *Ruprechti* Koln.

Page 105. — *Abatrisops* Reitter est identique au genre *Tribatus*. Remplacer la description du *thoracicus* Mots. page 105, faite sur une ♀, le ♂ étant alors inconnu à l'auteur :

A2. Tête et prothorax très finement ponctués ; antennes courtes, articles 4, 6, 7, 8, 9 légèrement transverses, 5e carré ; stries dorsales des élytres parallèles avec les stries suturales ; abdomen conique, 1er segment dorsal 2 fois aussi large que long et plus court que les autres ensemble. Jaune-rouge unicolore ♀. — Long. 2 mill. — Crète. 1. *creticus* Rtr.

A1. Tête et prothorax lisses, antennes plus longues, articles 3-6 allongés, 7e carré, 8e, 9e légèrement transverses ; stries dorsales des élytres rapprochées par derrière des stries suturales ; 1er segment dorsal de l'abdomen parallèle, grand, 1 1/2 fois plus large que long, plus long que tous les autres ensemble. Rouge brunâtre, ♂ plus foncé. — Long. 2 mill. — Cauc.

Le ♂, jusqu'ici inconnu, est de couleur plus foncée, brun marron clair, les élytres un peu plus claires, palpes, antennes et pattes rouges. Le 1er segment dorsal de l'abdomen plus grand, élargi en forme de plaque, bord apical un peu échancré au milieu, légèrement arrondi de chaque côté, les autres segments raccourcis et tombant abruptement, le 2e creusé au milieu en forme de fossette. — Caucase. 2. *thoracicus* Mots.

Page 26. **14. BATRAXIS** Reiter.

Le genre *Batrisomorpha* Raffray se rapporte à ce genre. Avec le faciès des *Batrisus*, les *Batraxis* ont la plupart des caractères des *Bryaxis* et doivent faire partie de ce groupe à cause du seul ongle qu'ils présentent à tous les tarses.

Page 46. **15a. RYBAXIS** Saulcy.

Le tableau suivant sépare bien les trois espèces de l'Ancien-Monde actuellement connues :

A2. Elytres au moins rouges. Prothorax plus large que long.

B2. Fossettes médianes du prothorax distinctes. — Eur. Afr. Asie. 1. *sanguinea* L.

B1. Fossettes médianes du prothorax à peine marquées. — Long. 2-2,4 mill. — Casp. Perse, Chypre. 2. *gigas* Baudi.

A1. Dessus noir, rarement tête et prothorax brun-marron foncé; antennes, palpes et pattes rouges. Tête à peine plus étroite que le prothorax; celui-ci presque aussi long que large, la fossette médiane est à peine marquée; les élytres sont assez courtes, élargies presque en ligne droite de la base au sommet, les strioles abdominales atteignant à peine le quart de la longueur du segment et interceptent à peine le tiers de la largeur dorsale du segment. Assez svelte. — Long. 2 mil. — Caïfa, Syrie. 3. *diabolica* Rtr.

15. BRYAXIS Leach.

Page 27. — Intercalez entre C3 *cypria* Baudi Rép. 13 et C2 *celtiberica* Saulcy.

Jaune-rouge, très allongé, abdomen à peine plus foncé; tête beaucoup plus étroite que le prothorax; antennes déliées, pénultième article ♂ carré; strioles abdominales divergentes, atteignant le tiers de la longueur du segment et interceptant presque la moitié de la largeur dorsale; ♂ trochanters antérieurs avec une épine assez longue, également fine; jambes intermédiaires avec un fort éperon à l'extrémité interne. — Long. 2 mill. — Syr. 1a. *carmelitana* Reitr.

On pourrait distinguer les 4 espèces de cette section par le tableau suivant :

*a*2. Tête beaucoup plus étroite que le prothorax.
*b*2. Long. 2.5 mill. — Abdomen brun marron, trochanters antérieurs ♂ carrés. — Chypr. 1. *cypria* Baudi.
*b*1. Long. 2 mill. — Dessus d'un rouge-jaune uniforme, trochanters antérieurs ♂ avec une fine et longue épine. — Syr. 1ᵃ. *carmelitana* Rtr.
*a*1. Tête ♂ peu, ♀ pas plus étroite que le prothorax.
*b*2. Rouge-jaune foncé, élytres rouges, strioles abdominales atteignant le tiers de la longueur du segment. Trochanters antérieurs ♂ élargis en angle. — Long. 1,8 mill. — Malaga. 2. *celtiberica* Saulcy.
*b*1. Rouge jaune pâle, strioles abdominales atteignant la moitié de la longueur du segment. Trochanters antérieurs ♂ avec une épine pointue. — Long. 1,6 mill. — Orient. 3. *dichroa* Saulcy.

Page 32. — C2. Remplacer le tableau du groupe par le suivant :

D2. Strioles abdominales atteignant ou dépassant la moitié de la longueur du segment.
E2. Strioles abdominales interceptant la moitié de la largeur dorsale du segment. Très grand, noir-brun, antennes brunes, palpes et pattes rouges. ♂ 1ᵉʳ segment ventral impressionné au milieu, trochanters antérieurs avec une dent obtuse, jambes antérieures et intermédiaires avec un éperon terminal en dedans. — La plus grande espèce connue. — Long. 3 mill. — Taygète. 20ᵃ. *maxima* Rtr. 204.
E1. Strioles abdominales interceptant le tiers de la largeur dorsale du segment.
F2. Strioles abdominales presque parallèles. — Long. 1,7 mill. — Eur. 21. *fossulata* Reichb.
F1. Strioles abdominales fortement divergentes.
G2. Noir-brun, palpes et antennes bruns, cuisses ♂ légèrement épaissies, trochanters antérieurs avec une dent obtuse. — Long. 1,5-1,8 mill. — FEITang. 20. *hæmoptera* Aubé.
G1. Brun foncé, palpes, antennes et pattes rouges.

Trochanters antérieurs ♂ avec un petit denticule fort pointu. — Long. 1,8 mill. — Tang.

22. *hemiptera* Saulcy.

D1. Strioles abdominales divergentes, atteignant le tiers de la longueur du segment, et interceptant plus du tiers de la largeur dorsale.

Brun-noir. Elytres brun-rouge, peu plus claires, palpes foncés, antennes et pattes rouge-ferrugineux foncé. ♂ Trochanters antérieurs simples, jambes intermédiaires munies à la pointe interne d'un éperon. — Long. 2-2,2 mill. — Maroc.

22a. *tetuanica* Rtr.

Le 14 *Bryaxis paludosa* Peyr. paraît être idendique au *Guillemardi* Saulcy.

GROUPE II.

Page 35. — D2. Sans tubercules au-dessous de la tête. — Cette section peut se subdiviser en 2 parties.

E2. 2e segment dorsal de l'abdomen ♂ avec un prolongement caudiforme de chaque côté.

31. *Motschulskyi*, 32. *furcata*, 33. *Picciolii*.

E1. 2e segment dorsal de l'abdomen simple.

Brun-rouge noirâtre, élytres peu plus claires, palpes et pattes rouges. Strioles abdominales courtes. ♂ 1er segment dorsal de l'abdomen échancré en arc léger au milieu du bord apical. — Long. 1,6 mill. — Crimée. (Wien. Ent. Zeits. 1883. 8.)

33a. *Retowskii* Simon.

Page 37. — C1. Insérer après 36. *Schuppeli* :

Noir ou brun, élytres rouge-brunâtre vif, antennes, palpes et pattes rouges ; strioles abdominales atteignant le tiers de la longueur du segment, et interceptant ♂ près du 1/3, ♀ 1/4 de la largeur dorsale. ♂ Trochanters antérieurs avec une longue spinule pointue, jambes intermédiaires armées en dedans d'un éperon terminal fort et long ; 1er segment dorsal avec une impression presque semicirculaire, pas profonde au milieu vers l'extrémité. — Long. 1,5 mill. — I. Dalm. G.

36a. *longispina* Reitter 204.

Page 41. — E1. Insérer avant 47. *Uhagoni :*

Strioles abdominales atteignant tout au plus le tiers de la longueur du segment et interceptant au moins le tiers de la largeur dorsale. Rouge-jaune unicolore, massue antennaire grande, 9 et 10 articles de plus en plus grands, transverses, 11e grand, en ovale long, tronqué à la base. ♂ inconnu. — Long. 1,4 mill. — Syr. Caïfa.

a47. *Langei* Rtr.

Page 42. — 48. *Bryaxis sardoa* est identique au *tuberiventris* Raffr.

S.-G. **Reichenbachia** Leach. — *Dicrobia* Thoms.

Page 44. — D3. Insérer après 56. *fulviventris :*

Strioles abdominales fortement divergentes, atteignant le 1/3 de la longueur du segment et interceptant le 1/5 de la largeur dorsale. Rouge brunâtre unicolore, palpes jaunes, antennes fortes, 7-10 articles presque carrés. ♂ inconnu. — Long. 1,4-1,5 mill. — Lenkoran.

56a. *talyschensis* Rtr.

Page 45. — Au E1, après 63. *impressa :*

Strioles abdominales atteignant la moitié de la longueur du segment et interceptant le 1/4 de la largeur dorsale. Noir brun, élytres rouge brun, palpes jaune rouge, antennes et pattes rouge ferrugineux, cuisses souvent, extrémité des antennes ordinairement foncées. 7-10 articles antennaires ♀ carrés, ♂ tous les articles plus longs que larges. Dans *impressa* ♂♀, 8e article distinctement, 9 et 10 légèrement transverses. — ♂ Antennes plus longues, trochanters simples, cuisses légèrement épaissies, jambes intermédiaires avec des éperons grands, non acuminés. — Long. 1,4-1,7 mill. — Lenkoran. 63a. *spinipes* Rtr.

Page 46. — Au C1, après 66. *Quedenfeldti*, insérer :

Tout noir, antennes rouge ferrugineux foncé, palpes et tarses rouge jaune. Strioles abdominales divergentes atteignant à peine le 1/3 de la longueur du segment et interceptant le 1/6 de la largeur dorsale. ♂ Pattes plus fortes, jambes plus larges, intermédiaires munies en dedans avant la pointe d'un long éperon ; postpectus excavé,

l'excavation limitée de chaque côté par une carène courbée, qui se termine en devant en une petite dent et derrière le milieu en une forte dent; segment anal alutacé, mat, avec un petit tubercule au milieu en devant, et légèrement impressionné derrière celui-ci. — Long. 1,4-1,5 mill. — Zante. 66ª. *morio* Rtr. 204

16. BYTHINUS Leach. — S.-G. **Machærites** Milr.

Page 49. — Remplacer les espèces B2 par le tableau suivant :

C2. Insectes cavernicoles, ♂ avec, ♀ sans yeux.

D2. Tête rugueuse, élytres densément et finement ponctuées. ♂ 1er article des antennes muni à l'extrémité d'un denticule en fausset. — Long. 2 mill. — Grottes de Carn. 4. *subterraneus* Mots.

D1. Tête presque lisse, élytres très finement et éparsement ponctuées. ♂ 1er article des antennes élargi en dedans vers la pointe, qui est arrondie. — Long. 1,3 mill. — Grotte de Spezzia. 5. *Doriæ* Schf.

C1. Insectes des feuilles. ♂ avec des yeux distincts, ♀ avec des yeux plus petits.

D2. Palpes non granulés, simples; cuisses antérieures non crénelées en dessous, postérieures simples ♂.

E2. Rouge, simple, finement pubescent, vertex avec une carène distincte, 1er article des antennes ♀ au moins 3 fois aussi long que large, cylindrique, 2e un peu plus long que large, et plus étroit que le 1er; ♂ les 2 premiers articles épaissis, le 1er plus menu à la base, muni à la pointe en dedans d'un denticule en fausset tronqué, le 2e peu plus menu, globuleux, légèrement tranchant en dedans. Jambes antérieures ♂ avec un denticule fin avant la pointe en dedans. — Long ♂ 1,8 ; ♂ 1.6 mill. — Herzégovine. 5ª. *scapularis* Rtr.

E1. ♂ Rouge jaune, luisant, finement pubescent de jaune, 1er article des antennes cylindrique, 3 fois aussi long que large, le 2e à peine plus étroit, un peu plus long que large, 3e plus long que large, 4-6 carrés; dernier article des palpes avec une

petite fossette; tête aussi large que le prothorax, à peine ponctuée, yeux très distincts, de moyenne grandeur; prothorax lisse, élytres éparsement, assez finement ponctuées; cuisses simples, jambes antérieures avec une petite dent avant la pointe en dedans. — S'éloigne du *Doriæ* ♂ par ses élytres plus fortement ponctuées et l'article basal des antennes tout à fait cylindrique, ♀ inconnue. — Long. 1,5 mill. — St-Martin Lantosq.

5b. *maritimus* Rtr.

D1. Palpes granulés, cuisses antérieures finement crénelées en dessous, cuisses postérieures ♂ avec une forte dent avant le milieu en dedans. ♂ Jaune rouge, éparsement pubescent, tête plus étroite que le prothorax, yeux petits; 1er article des antennes au moins 3 fois aussi long que large, 3 à peu près, 4-5 pas plus longs que larges; prothorax lisse, avec un sillon transverse; élytres très éparsement ponctuées; dernier article des palpes long, à peu près d'égale largeur; jambes antérieures uniformément étroites, sans dent en dedans, les postérieures étroites, avec une forte dent au-dessus du milieu en dedans, courbées au-delà. ♀ inconnue. — Long. 1,3 mill. — I.Pozella. 5a. *Gladiator*. (5a)

5a. BYTHINUS (MACHÆRITES) HALBHERRI Reitr. Deuts. 1885. 368. 23*. — Long. 1,5 mill. — Tyrol mérid. Vallassa.

Rouge, finement pubescent. Palpes à peine crénelés, dernier article grand. Antennes dépassant un peu la base du prothorax, article 1 légèrement épaissi, ayant sa plus grande largeur avant l'extrémité, legèrement claviforme, trois fois aussi long que large, 2 peu plus étroit que 1, subglobuleux, les suivants beaucoup plus menus. 3 allongé, 4-5 aussi longs que larges, globuleux. Tête obovale, plus longue que large; yeux très petits, peu visibles, vertex presque lisse, enfoncement léger, fossettes proportionnellement petites. Prothorax cordiforme, aussi long que large, avec le sillon transverse o dinaire. Elytres à points écartés, très obsolètes. Cuisses antérieures non, ou indistinctetement dentées en dessous. Jambes antérieures simples. ♂ Articles des antennes, 1 subcylindrique, trois fois plus long que large, angles apicaux arrondis, peu rétréci vers la base, 2 très peu plus étroit que 1, globuleux, 3-7 étroits, 3 légèrement oblong, 4-5 globuleux. — Très voisin du *Doriæ*, mais facile à distinguer par sa tête ovale, considérablement plus longue que large. Se reconnaît des *Ludyi*, *Eppelsheimi*, etc., par sa tête allongée et le 1er article des antennes plus court.

Page 50. — B1. (Espèces des feuilles.)

C2. Devant de la tête avec 2 carénules parallèles, très élevées, se rejoignant entre les yeux. Jambes antérieures ♂ sans dent au bord interne, un peu dilatées arrondies en dehors tout au-delà du milieu ; les jambes ne diffèrent pas essentiellement dans les deux sexes. — Long. 1,2 mill. — Iⁿ.

6. *Ludyi* Reitter.

C1. Tête sans carénules élevées, parallèles, ou ces carénules sont très indistinctes, divergentes et peu à peu obsolètes par derrière. 1ᵉʳ article des antennes au moins 3 fois aussi long que large, cylindrique, 2ᵉ carré, 3ᵉ plus étroit, aussi long que large, 4-6 légèrement transverses. Tête plus étroite que le prothorax, vertex lisse. Prothorax lisse avec un sillon transverse. Elytres très éparsement, légèrement ponctuées. Cuisses et jambes simples. — Long. 1,2 mil. — Iⁿ. — Un seul probablement ♀.

6ᵃ. *Eppelsheimi* Rtr. (6ᵇ)

II. — Espèces d'Europe occidentale, habitants des feuilles.

Page 53. — C1, après 13. *Myrmido*, insérer :

Tête en devant avec un sillon court, poli, dont les bords sont un peu élevés et en forme de U. — S'éloignant du *Ludyi* seulement par le corps plus grand et les cuisses antérieures très finement crénelées, et peut

---

6ᵇ. BYTHINUS (MACHÆRITES) DENTIMANUS Reitr. Gen. Mus. 1884. 369. 1*. — Long. 1,1 mill. — Sard. Cap Caccia.

Petit, testacé, peu densément poilu de fauve, luisant, à peine ponctué ; antennes assez courtes, dépassant à peine la base du prothorax, article 1 allongé, subgranulé, peu plus rétréci vers la base, subsécuriforme en dedans, 2 subcarré, à peine plus étroit que 1, angles subarrondis, 3-10 transverses ; tête très peu plus étroite que le prothorax, non oblongue, front large bisillonné, occiput glabre, luisant, un peu convexe, yeux médiocres ♂, prothorax transverse, marqué d'un sillon au devant de la base, élytres grandes, très obsolètement et peu densément ponctuées, calus huméral saillant, abdomen court. ♂ Cuisses antérieures armées au milieu interne d'une grande dent large, crénelées à la base. — Se distingue par son front large, ses antennes courtes et la grande dent large sur le côté interne des cuisses antérieures ♂.

être lui étant identique. — Long. 1,6 mill. — Rev. Ent. 1883. 160. 13a. *Falesiæ* Fauv. (21b)

S.-G. **Bythinus.** — Ire Division.

Page 56. — Les espèces du groupe B1 peuvent se distinguer ainsi :

C3. Elytres à peine visiblement ponctuées, à points obsolètes. 22 *Jaso* Saulcy. — 24. *convexus* Kiesw. (*levantinus* Schf. Gen. 1882. 398.)

C2. Elytres distinctement, éparsement ponctuées; corps très allongé. — Long. 1,7-1,8 mill. — In. 23. *simplex* Baudi. Rép. 27.

C1. Elytres grossièrement ponctuées. Corps ramassé, rouge jaune ; antennes assez courtes, 1 et 2 articles épaissis, 1 cylindrique, 1/2 fois aussi long que large, 2 pas plus étroit, carré, 3 au moins, 4-6 à peine aussi longs que larges. Tête plus étroite que le prothorax, front lisse, prothorax sans points. ♂ Cuisses légèrement épaissies, jambes antérieures avec une petite dent avant la pointe, en dedans. — Long. 1,4 mill. — Fs. 23a. *Baudueri* Rtr. (23b26a)

Page 58. — Insérer D2 après 28. *crassicornis*.

Antennes comme dans *crassicornis*. Rouge jaune, finement pubescent, tête peu plus étroite que le prothorax,

---

21b. BYTHINUS DIFFICILIS Reitr. Gen. Mus. 1884. 369. 2*. — Long. 1,3 mill. — Sard. Sassari.

Roux, luisant; tête petite, plus étroite que le prothorax, front presque lisse; élytres plus larges que le prothorax, pointillées de points obsolètes, peu nombreux; antennes semblables dans les deux sexes, article 1 subcylindrique, à peine 1/2 fois plus long que large, 2 à peine plus étroit que 1, en carré globuleux, les suivants petits, 3 peu plus long que large. 4-8 transverses globuleux. ♂ Jambes antérieures très obsolètement 1-dentées avant la pointe apicale interne. — Appartient au groupe des *gracilis*, *Jaso*, *simplex*, et peut se comparer au *gracilis* à cause du 1er article des antennes court; il se distingue de ce dernier par son corps plus grand et ses élytres très légèrement ponctuées.

23b. BYTHINUS GRILATI Reitr. Wien. Ent. Zeit. 1886. 236*. — Long. 1,7 mill. — Lyon.

Oblong, atténué en devant, testacé roux, luisant, pubescent de fauve; tête beaucoup plus étroite que le prothorax, oblongue, subgranuleuse en devant, foveoles frontales médiocres, yeux petits; prothorax subcordiforme, presque

vertex lisse, élytres fortement et éparsement ponctuées. ♂ Cuisses antérieures et postérieures assez épaisses; jambes antérieures avec une petite dent en dedans, postérieures élargies, bisinuées en dedans. — Long. 1,5 mill. — Corfou. 28ª. *corcyreus* Reitr.

Page 58. — E2. Les espèces de ce groupe peuvent se répartir ainsi :

F3. 1er article des antennes ♂ élargi, muni en dedans d'un appendice dentiforme à l'extrémité, courte et large. — Long. 1,5 mill. — Mehadia. ª29. *Viertli* Rtr. 60.

F2. 1er article des antennes ♂ muni en dedans, avant l'extrémité, d'un long appendice. — Cauc. 29. *giraffa* Rtr.

F1. 1er article des antennes ♂ avec un appendice dentiforme au milieu.

G2. Articles intermédiaires des antennes seulement un peu plus menus que le 2e article.

H2. Tête longue, plus longue du bord antérieur du front au bord postérieur que large entre les yeux. — Long. 1,7-1,9 mill. — Cauc. 30. *martkopius* Rtr.

H1. Tête courte, plus courte du bord postérieur au bord antérieur du front que large entre les

---

plus long que large, glabre; élytres fortement ponctuées, bifovéolées à la base, abdomen lisse. Antennes dans les deux sexes égales, grêles; article 1 légèrement épaissi, cylindrique, deux fois plus long que large, 2 ovale, très peu plus étroit que 1, les suivants étroits, 3 suboblong, 4-5 subcarrés, 6-8 peu à peu subtransverses. ♂ Cuisses, surtout postérieures, épaissies, jambes antérieures 1-dentées avant l'extrémité interne, postérieures très légèrement dilatées, intérieurement à la base et sensiblement échancrées au bout. ♀ Cuisses et jambes simples. — Appartient au groupe des *Jaso, simplex* et *Baudueri*, dont les antennes sont semblables dans les deux sexes. — Très voisin de *Baudueri*, cependant plus grand, avec les cuisses plus épaisses ♂, les jambes postérieures plus distinctement sinuées en dedans à la base et au bout, le front surtout non tout à fait lisse par devant, mais finement rugueux, le vertex à carène médiane plus forte, enfin les antennes considérablement plus longues et plus déliées, à 1er article bien plus long.

26ª. BYTHINUS PAUPERCULUS Reitr. Deuts. 1885. 201*. — Bosnie.

Ne se distingue du *gracilis* Mots. que par le 1er article des antennes considérablement plus long et le 2e plus étroit.

yeux. Robuste, rouge ferrugineux, tarses jaunes, tête plus étroite que le prothorax, vertex lisse, élytres ponctuées grossièrement et éparsement, finement à la base. ♂ Antennes robustes, article 1 épais, près de deux fois plus long que large, avec un court et large appendice dentiforme au milieu en dedans, 2e article sphérique, près de moitié plus étroit que 1, cuisses simples, jambes antérieures avec une petite dent avant la pointe en dedans, jambes postérieures légèrement élargies, presque d'égale largeur, courbées derrière le milieu. ♂ 1-2 articles des antennes légèrement épaissis, 1 cylindrique, deux fois aussi long que large, 2 un peu plus étroit que 1, en carré arrondi. — Long. 1,8 mill. Cauc.° 30a. *Nakeralæ* Rtr.

G1. Articles intermédiaires des antennes 2 fois plus menus que le 2e. — Long. 1,5 mill. — Natol. 46. *anatolicus* Saulcy.

Page 59. — E1. Les espèces de ce groupe peuvent se distinguer ainsi :

F2. Jambes postérieures ♂ sans dent.

G2. 1er article des antennes ♂ avec un appendice dentiforme au milieu en dedans. — Long. 1,7-1,8 mill. — Cauc. 31. *schamylianus* Slc.

G1. 1er article des antennes ♂ avec un appendice dentiforme à la pointe en dedans. 32. *elephas* Rtr. — 33. *Grouvellei* Rtr.

F1. Jambes postérieures ♂ avec une dent derrière le milieu en dedans. Rouge jaune, finement pubescent, tête plus étroite que le prothorax, vertex lisse, élytres à points fins et épars, obsolètes. ♂ Cuisses antérieures simples, postérieures légèrement épaissies, jambes antérieures avec une petite dent aiguë en dedans, postérieures assez droites, légèrement élargies, largement échancrées derrière la dent; articles des antennes, 1 épaissi, au moins 1/2 fois plus long que large, dilaté en dent au bout en dedans, 2 rond, moitié aussi large que 1, les suivants menus, 3 un peu

plus long, 4-5 aussi longs que larges. ♀ 1-2 articles légèrement épaissis, 1 cylindrique, près de deux fois aussi long que large, 2 pas plus étroit, en carré arrondi. — Long. 1,6 mill. — Morée. — (Deuts. Ent. Zeits. 1884. 48. pl. II. fig. 12, 12a.)

33a. *peloponnesius* Rtr. 205.

Page 59. — Bl. Avant 34. *ibericus*, insérer :

Allongé, rouge luisant, finement pubescent; tête un peu plus étroite que le prothorax et non ponctuée comme celui-ci; élytres à points assez forts, écartés. ♂ Articles des antennes, 1 fortement épaissi, ovale, légèrement impressionné en dedans au bout, et dans l'impression avec une très petite dent, dirigée obliquement en amont; 2 globuleux, moitié aussi épais que 1, les suivants plus menus. — Long. 1,4 mill. — Nice, Antibes.

a34. *latebrosus* Rtr. (b34)

---

b34. BYTHINUS FAUCONNETI Fvl. Rev. Ent. v. 1886. 125*. — Long. 1,7 mill. — France méridionale.

Long et grêle, peu convexe, testacé roux, luisant, vêtu de poils peu nombreux assez longs, plus courts sur les élytres, dorés, palpes peu crénelés; 1er article des antennes assez épais, 2 fois environ plus long que large, à peine arqué en dehors; 2e plus étroit, assez petit, oblong, peu plus long que large; 3-8 étroits, 3e plus long que large, 4-5 non transverses, 6-8 plus courts, moniliformes, 9-10 fortement transverses, 10e beaucoup plus large, 11e grand, conique, aigu. Tête plus étroite que le prothorax, marquée en devant d'une fossette oblongue, de chaque côté entre les yeux, qui sont médiocres, d'un point fovéiforme. Prothorax subcordiforme, convexe, lisse; sillon sublatéral fin, fovéoles externes profondes. Elytres rétrécies à la base, élargies de là à l'extrémité, peu convexes, peu plus longues que le prothorax, à points peu nombreux assez forts, plus fins à la base. Abdomen vaguement et très finement pointillé. Tête armée en dessous de 2 denticules unciformes. Cuisses fortement épaissies; jambes antérieures echancrées dentculées sur leur tiers antérieur, postérieures sinuées plus larges, armées d'une dent au-delà du milieu, ensuite sinuées rétrécies; ♀ 1er article des antennes plus long, parallèle; yeux plus petits, tête sans crochet en dessous, cuisses non renflées, jambes simples.

c34. BYTHINUS ARGODI Crois. Sand. Rev. Ent. IV. 1885. 173*. — Long. 1,7 mill. — F. Grotte du Vercors.

Robuste et convexe, testacé, brillant. Tête d'un tiers plus étroite que le prothorax, plus longue que large, front avec une profonde impression lisse, en forme d'ogive, vertex peu convexe, à peine ruguleux, avec une fine carénule longitudinale, 2 grandes fossettes interoculaires, base du vertex non impressionnée près de la carénule. Palpes maxillaires à 2e article à peine cannelé en

Page 62. — 40. *Picteti* Tourn. coïncide avec *Marthæ*, page 61.

Page 62. — C1. Ajoutez avant 42. *Simoni* :

Articles des antennes, 1 ♂ épaissi, peu plus long que large, 2 peu plus menu, globuleux; tête un peu plus étroite que le prothorax, vertex lisse, élytres ponctuées vers le bout de points forts et écartés. ♂ Cuisses épaissies, jambes antérieures munies en dedans d'une petite dent, postérieures un peu élargies, parallèles, sans dent. — Long. 1,8. — Vernet. [a]42. *montivagus* Rtr.

Page 63. — E2. Ajoutez après 42. *Simoni :*

Jambes antérieures ♂ légèrement dentées, cuisses simples, jambes postérieures légèrement élargies, munies en dedans au milieu, d'une forte dent, et au bout, d'un éperon court, épais. Rouge ferrugineux, antennes, palpes et pattes plus clairs; tête un peu plus étroite que le prothorax, marquée de points fins, prothorax de très fins et épars, élytres de gros et serrés. ♂ Articles des antennes, 1 épaissi, 1 1/2 fois aussi long que large, devenant plus large en dedans vers le bout, et muni là même d'un long tubercule dentiforme, dirigé en amont et de côté, 2 subarrondi, moitié aussi épais que 1, les suivants menus, 3 aussi long que large, 4-5 légèrement transverses. — Long. 1,4 mill. — Cauc.°

42[a]. *appendiculatus* Rtr.

---

dessous, 3 à peine râpeux, 4 grand, subsécuriforme, obtus au sommet, égalant en longueur la moitié des antennes, très finement pubescent. Antennes assez fortes, de la longueur environ de la tête et du prothorax, finement pubescentes. Article 1 épais, moitié plus long que large, 2 oblong, 3 moitié plus étroit et un peu plus court que 2, 4-5 subégaux, 6-7 plus courts, 8-9 transverses, 10 moitié plus grand, transverse, 11 très grand, assez court, pyriforme ; yeux noirs, petits, à grosses facettes, leur bord supérieur et tempes ciliés de longs poils mous, assez denses. Prothorax plus long que large, cordiforme, à points obsolètes quoique visibles, frangé de poils comme ceux des tempes, mais plus courts, sillon antébasilaire transverse, bien marqué. Elytres à pubescence longue, peu serrée, frangée sur les côtés, à ponctuation assez grosse, mais peu profonde et peu serrée ; calus huméral saillant, oblique, limité en dedans par une fossette profonde, mais non prolongée au-delà en impression sur le disque. Abdomen pubescent comme les élytres, non visiblement ponctué, segment de l'armure largement impressionné, en dessus lisse, ou avec des points épars. Pattes longues, grêles; cuisses légèrement renflées, inermes, jambes très finement pubescentes, sans épine, les postérieures arquées au-delà du 1er tiers.

Page 66. — Au 53. *Bythinus troglocerus* se rattache comme synonyme *portalegrensis* Schauf. Gen. Mus. 1882. 398.

IIIe Division.

Page 70. — C1. Remplacer le 63. *scapularis*, qui doit être placé parmi les *Machœrites*, par les deux espèces suivantes :

C1. Cuisses ♂ simples.

D2. ♂ Article des antennes 2 en carré arrondi ou sphérique, légèrement tranchant dedans, pas plus étroit que 1, celui-ci cylindrique, deux fois aussi long que large, jambes antérieures avec une très fine petite dent au bord interne. Rouge, tête un peu plus étroite que le prothorax, son bord frontal antérieur avancé en angle, vertex non ponctué, fossettes frontales profondes, pli longitudinal du vertex ♂♀ élevé en tubercule au milieu, prothorax lisse, élytres éparsement, obsolètement ponctuées.—Long. 1,6 mill. — GsCorfou. 63a. *Brenskei* Rtr. 206.

D1. ♂ Article des antennes 2 seulement moitié aussi large que 1, peu plus long que large, tranchant en dedans, angle basal interne très légèrement saillant, presque pointu, l'apical supérieur obtus, article 1 très fortement épaissi, obovale, très légèrement aplati en dedans, 4-5 carrés. Allongé, rouge ferrugineux, tête un peu plus étroite que le prothorax, sans points, prothorax lisse, élytres grossièrement ponctuées. ♂ Jambes antérieures munies en dedans d'une petite dent aiguë. — Long. 1,6 mill. — Cauc. 63b. *swaneticus* Rtr.

Page 73. — G1. Intercaler après 69. *Porsenna :*

Rouge jaune, élytres très grossièrement et assez densément ponctuées; tête plus étroite que le prothorax; vertex non ponctué, article des antennes 1 ♂, épaissi, subcylindrique, au moins 1 1/2 fois aussi long que large, muni en dedans au bout d'un denticule à peine visible, 2 à peine plus étroit que 1, aussi long que large, aplati par dedans en lame tranchante, angle basal interne obtus, apical droit. Cuisses ♂ épaissies, jambes, particulièrement les postérieures, élargies, antérieures munies

avant l'extrémité interne, d'un denticule, postérieures parallèles, largement et légèrement sinuées en dedans avant l'extrémité. — Long. 1,6-1,7 mill. — Allem.
69a. *inflatipes* Rtr. Ins. Deuts. III. 2. 72.

Page 74. — G2. 70. *nasicornis* présente, sur le front ♀ comme ♂, la petite plaque corniforme sur le front caractéristique (73a).

Page 75. — K1. Ajoutez après 74. *Ælistœ*.

2e Article des antennes ♂ beaucoup plus étroit que le 1er, rond, sans angle interne, seulement aplati en lame tranchante, 1 épaissi, 2 fois aussi long que large, du reste comme dans *bulbifer*, 3 au moins, 4-5 presque, aussi longs que larges. — Rouge jaune, luisant, finement pubescent ; tête un peu plus étroite que le prothorax, vertex lisse, prothorax non ponctué ; élytres ponctuées de points fins obsolètes et écartés. ♂ Cuisses, jambes intermédiaires et postérieures simples, jambes postérieures légèrement courbées avant l'extrémité. — Long. 1,4 mill. — Eurs. 74a. *blandus* Rtr.

Page 76. — C1. *Byhtinus germanus* Reitr. Ins. Deuts. III. 2. 84, de l'ouest de l'Allemagne, est synonyme du 76. *collaris* Baudi.

Page 77. — E2. Ajoutez après 78. *Ehlersi :*

Articles des antennes 1 ♂ plus de 1 1/2 fois plus long que large, cylindrique ; 2 à peine plus large que 1, considérablement plus long que large, tranchant en dedans, droit, angle externe arrondi, angle basal interne légèrement en pointe, apical plus saillant et pointu. Tête très peu plus étroite que le prothorax, vertex lisse ; prothorax non transverse ; élytres finement et éparsement ponc-

---

73a. BYTHINUS ISLAMITA Reitter Deuts. 1885. 201*. — Long. 1,1 mill. — Bosnie, Nemila.

Marron obscur, antennes, palpes et pattes testacés, tête à peine plus étroite que le prothorax, front presque lisse ; prothorax glabre, à peine transverse ; élytres obsolètement pointillées. ♂ Articles des antennes 1 oblong, renflé vers le bout, dilaté en dedans à la pointe, angle apical interne légèrement saillant, non aigu, 2 subcarré, plus étroit que 1, sécuriforme en dedans, tous les autres articles étroits, menus, 3 subcarré, 4-10 transverses. — Voisin de *bulbifer* et *italicus*, de même forme et de même coloration ; mais les élytres sont ponctuées éparsement et très obsolètement.

tuées. Brun rouge, abdomen foncé, antennes, palpes et pattes jaune rouge. Cuisses ♂ simples, jambes antérieures très légèrement dentées et finement pubescentes en dedans. — Long. 1,2 mill. — Mehadia.

78[a]. *banaticus* Rtr. (78[b]-78[d])

78[b]. BYTHINUS BALCANICUS Reitter Deuts. 1885. 371. 27*. — Long. à peine 1 mil. — Balkans.

Ferrugineux, palpes, antennes et pattes testacés, tête un peu plus étroite que le prothorax, ponctuée en devant, impressions profondes, vertex presque lisse; prothorax convexe, imponctué en devant; élytres moins densément et distinctement ponctuées; articles des antennes 4-10 fortement transverses, 3 à peine carré. — ♂ Articles 1-2 épaissis, 1 cylindrique, près de 1 1/2 fois plus long que large, 2 plus large que 1, très peu plus long que large, sécuriforme en dedans, dilaté vers le bout, arrondi, fortement rétréci vers la base, angle basal interne arrondi, apical aigu, saillant; jambes antérieures très indistinctement dentées en dedans. — Extrêmement semblable à *Oersteni* par la forme des antennes ♂, seulement l'article basal est un peu plus court; se distingue par son corps 2 fois plus petit, son éclat moindre, sa convexité plus grande, la ponctuation des élytres plus distincte et la tête plus petite. — Se distingue du *securiger* par sa tête plus petite et la structure des antennes ♂.

78[c]. BYTHINUS ATTICUS Reitter Deuts. 1885. 370. 26*. — Long. 1 mill. — Attique; feuilles sèches.

Rouge ferrugineux vif, abdomen un peu plus foncé, palpes, antennes et pattes jaune rouge, dessus finement et pas densément pubescent. Tête un peu plus étroite que le prothorax, front presque lisse ainsi que le prothorax, sillon transverse du prothorax profond, avec de fines rugosités par derrière. Elytres finement et distinctement, mais non densément ponctuées. ♂ Articles des antennes 1-2 épaissis, 1 presque 1/2 fois plus long que large, simple, subcylindrique, 2 au moins aussi épais que 1, aminci en lame en dedans, un peu convexe, angle interne très légèrement saillant, légèrement en pointe; ♀ antennes semblables, cependant article 2 simple, presque un peu plus léger que 1, tous les angles obtus; articles 4-10 fortement transverses dans les 2 sexes. — Ressemble à *Ehlersi* et *anguliceps* pour la forme des antennes; cependant les articles 1-2 sont un peu plus allongés, surtout 2. — Voisin aussi de *Hopffgarteni*, *kninensis* et *tener;* semblable surtout au dernier, mais l'article 2 ♂ n'est pas tronqué obliquement à l'angle antéro-interne; avant tout, il faut le comparer au *banaticus*, dont il se distingue par sa tête plus petite et par sa taille moindre, et près duquel il se place.

78[d]. BYTHINUS ANGULICEPS Reitter Deuts. 1885. 369. 24*. — Long. 1,3 mill. — Portugal, Sierra Monchique.

Roux, tête peu plus étroite que le prothorax, front presque lisse, yeux petits; prothorax assez petit, non transverse; élytres à points assez forts, peu nombreux, 3[e] article des antennes carré, les autres subtransverses. — ♂ Tête à tempes anguleuses derrière les yeux, 1-2 articles des antennes épaissis, 1 subcylindrique légèrement rétréci vers la base, 1 1/2 fois plus long que large, 2 à peine plus large que 1, très peu plus long que large, sécuriforme, subconcave

Page 81. — E1. Ajoutez après 87. *Burelli :*

Article des antennes ♂ 2 luniforme, un peu plus large que 1, près de 2 fois aussi long que large, aplati en lame tranchante par devant, concave, avec l'angle basal un peu pointu allongé par derrière et obtus au bout, puis l'angle apical long plus allongé en pointe, angles externes arrondis; article 1 un peu plus long que large. Brun rouge, antennes, palpes et pattes rouge jaune; tête plus étroite que le prothorax, ponctuée de points serrés, prothorax de points fins et épars, élytres de points fins. — Semblable au *Burelli*, plus grand, et facile à distinguer par sa tête et son prothorax ponctués. — Long. 1,2 mill. — Banat.

87ª. *lunicornis* Rtr.

Page 81. — D1. Ajoutez après 88. *kninensis :*

Article des antennes 2 très peu plus large que le 1er, près de 2 fois aussi long que large, aplati en lame tranchante par dedans, très légèrement concave, angle basal interne presque pointu, apical tronqué obliquement; article 1 cylindrique, 2 fois aussi long que large. Rouge ferrugineux, antennes, palpes et pattes d'un rouge plus clair; vertex presque lisse; élytres finement, distinctement ponctuées. — Long. 1,2 mill. — Corfou.

88ª. *tener* Rtr. 207. (89ª 93ª)

---

en dedans, avec les angles subaigus, externes subarrondis; jambes antérieures à peine dentées. — ♀ Tête à tempes arrondies, 1-2 articles des antennes peu épaissis, 1 subcylindrique, à peine 1 1/2 fois plus long que large, 2 peu plus étroit que 1, un peu plus long que large, subovale. — Très voisin de *khlersi*, surtout par la forme de ses antennes, mais un peu plus petit, avec les élytres plus fortement ponctuées, il se distingue de toutes les espèces par les tempes ♂, qui ne se rétrécissent pas derrière les yeux et forment avec le bord postérieur du front un angle droit saillant.

89ª. BYTHINUS NEMILENSIS Reitr. Deuts. 1885. 201*. — Long. 1,5 mill. — Bosnie, Nemila.

Brun-roux, tête peu plus étroite que le prothorax, front subruguleux, prothorax assez rarement ponctué, à peine transverse; élytres densement et finement pointillées. — ♂ Article des antennes 1 épaissi, près de 2 fois plus long que large, extrémité interne munie d'un appendice saillant obliquement en avant, 2 légèrement épaissi, plus étroit que 1, subglobuleux, légèrement sécuriforme en dedans, 3 subcarré, les suivants presque transverses; cuisses légèrement renflées; jambes antérieures 1-dentées en dedans avant l'extrémité, postérieures peu dilatées, 1-dentées en dedans derrière le milieu. — Par son

18. TYCHUS Leach.

Supprimer B2 page 92 et B1 page 99. — Remplacer D2 par D3 p. 92.

Page 93. — Ajouter avant D1 :

D2. Articles 5-6 ou 6-7 des antennes ♂ épaissis.

E2. Articles 5-6 épaissis ♂.

Brun noir, antennes et pattes rouge-jaune, palpes et tarses jaunes, élytres jaune brunâtre. Articles des antennes ♂ : 1 et 2 plus épais que les suivants, 1 allongé, 2 carré, 3 un peu plus long que large, 4 peu plus large que long, 5-6 égaux, fortement épaissis, carrés avec les angles arrondis ou un peu plus larges que longs, 7, 8 petits, fortement transverses, 9-11 formant une massue, 9-10 transverses, 11 ovale. — ♂ Inconnu. — Long. 1,5 mill. — Morée. 2ª. *nodifer* Rtr. 208.

E1. Article des élytres ♂ 6 fortement, 7 légèrement épaissis. Avant-dernier segment dorsal ♀ avec un tubercule caudiforme.

Brun noir, élytres brun rouge. Antennes et pattes rouge ferrugineux vif, palpes et tarses jaunes, an-

---

prothorax distinctement ponctué, il appartient au groupe du *nigripennis ;* cependant, par la structure des antennes qui est celle des *ibericus*, *Weisei*, etc., il s'éloigne beaucoup de toutes les espèces dudit groupe.

93ª. BYTHINUS SCULPTICOLLIS Reitr. Deuts. 1885. 369. 25*. — Long. 1,5-1,6 mill. — Gênes, Italie.

Ferrugineux, antennes, palpes et pattes rousses; tête suboblongue, front à points peu nombreux; prothorax non transverse, peu plus large que la tête, distinctement ponctué (plus ♀), rugueux à la base ; élytres à points fins et peu nombreux. — ♂ Articles des antennes 1 fort dilaté, muni au milieu interne d'un appendice assez court, 2 près de moitié plus etroit que 1, subtransverse arrondi, sécuriforme en dedans, suivants menus, plus du double plus étroits que 2, 3 un peu oblong, 4-7 subcarrés ; jambes antérieures très indistinctement unidentées en dedans. — ♀ Article des antennes 1 légèrement épaissi, subcylindrique, plus de 1 1/2 fois plus long que large, angles arrondis, 2 plus étroit que 1, subarrondi, légèrement oblong. — Très voisin du *nemilensis* Reitter ; cependant il s'en distingue par ses cuisses non épaissies et l'armature du 1er article des antennes ♂. Le 1er article des antennes est plus fortement élargi et la dent interne est placée au milieu, tandis qu'elle est au bout dans le *nemilensis*. Sa forme et sa taille le placeraient dans le groupe des *peninsularis*, *anatoticus*,. . mais il s'en sépare par son prothorax distinctement ponctué, ce qui le met dans celui du *puncticollis*.

tennes déliées. ♂ Trochanters intermédiaires ainsi que les postérieurs avec un très petit denticule; 2-4 segments ventraux creusés ensemble au milieu. — Long. 1,5 mill. — Zante.

2b. *caudatus* Rtr. 209.

Page 94. — Ajoutez F2. après 5. *dalmatinus*.

Articles des antennes ♂ 1-5 légèrement épaissis, 6 et 8 assez fortement, 7 plus légèrement transverses; ♀ 6-8 assez égaux, transverses, 9 et 10 dans les deux sexes, grands, légèrement transverses. Surface noir uniforme, antennes et pattes rouges, ♂ postpectus enfoncé postérieurement, trochanters intermédiaires avec un très petit denticule. — Long. 1,5 mill. — Modène.

5a. *mutinensis* Rtr. (5a 6a)

Page 96. — Insérez G2. 21. *mendax* Kiesw., et retranchez-le p. 100.

H2. Tête avec les yeux plus large que longue, plus étroite que le prothorax, yeux grands dans les deux sexes, front sans fossettes. Petit, très allongé, brun noir ou noirâtre, palpes, antennes et pattes jaune rouge. Articles des antennes 3-5 carrés, 6-7 presque aussi longs que larges, 8 légèrement transverse, massue grande, articles 9-10 très peu plus larges que longs. ♂ Post-

---

6a. TYCHUS CRETICUS Reitter Dts. 1885. 371. 28*.—Long. 1-3 mil.—Crète.

Noir de poix, finement pubescent, élytres rousses, antennes robustes, palpes et pattes d'un roux testacé, articles des antennes 4-10 transverses; prothorax marqué à la base de 2 fovéoles obsolètes; élytres à points très fins et peu nombreux. — ♂ Articles des antennes 1-5 épaissis, 6-8 petits, fortement transverses, trochanters intermédiaires munis d'épines aiguës. — Tout de l'aspect des *Lederi*, *ibericus*, etc. Noirâtre, élytres rouges, palpes, antennes et pattes jaune rouge. — Très voisin des *moniliformis* et *dalmatinus* pour la structure des antennes; cependant il s'en éloigne par sa couleur vive. Articles des antennes 4-10 transverses, ♂ 1-5 épaissis, 6-8 petits, transverses, 5 un peu plus étroit que les précédents.

5a. TYCHUS STRIOLA Guilleb. Echange 1886. 19°. p. 1*. — Long. 1,3 mill. — Planty, Villefranche, France orientale.

Tête noire brillante, avec la bouche et les tubercules antennaires ordinairement rougeâtres, couverte de poils d'un jaune doré, plus apparents sur les côtés et formant une petite houppe derrière les yeux, marquée de chaque côté entre les yeux d'un point enfoncé; yeux moyens, assez saillants; palpes d'un testacé

pectus fortement excavé par derrière, trochanters intermédiaires avec une dent onguliforme, abdomen simple. — Long. 1 mill. — Attic. I. Ion.
10a. *mendax* Kiesw.

H1. Tête avec les yeux considérablement plus large que longue, yeux moyens, vertex avec une fossette légère, allongée. Rouge brun, antennes et pattes plus claires, palpes et tarses jaunes. ♂ Tête, prothorax et abdomen brun marron, antennes ♂♀ de même forme, articles 2-8 carrés, 5 un peu plus long que large, 9 carré, obconique, 10 considérablement plus large que long. ♂ Abdomen et postpectus simples, trochanters intermédiaires avec une spinule. ♀ Pénultième segment dorsal portant au milieu une grande bosse tuberculiforme occupant toute la longueur, vêtue d'une pubescence plus dense et plus longue. — Long. 1,5 mill. — Beyrouth.
10b. *gibbiventris* Rtr.

Page 97. — Ajoutez H3. comme seconde var. au 12. *rufus* :

Articles des antennes ♂ 5-7 considérablement plus épais que dans le type, rouge ferrugineux clair, abdomen brun. — Corfou. Var. *nodicornis* Rtr. 208.

---

clair ; antennes simples, finement pubescentes, ♂ 1-3 articles subégaux, aussi longs que larges, 4-8 un peu plus étroits transverses, 1er de la massue aussi long que les 2 précédents réunis, terminé par une pubescence blanchâtre, longue et serrée. ♀ 1-2 articles plus longs que larges et plus larges que les suivants, 3-5 aussi longs que larges, 4-8 transverses, massue comme ♂, mais un peu moins forte. Prothorax noir brillant avec le bord antérieur étroitement plus clair et un peu transparent, à pubescence couchée d'un jaune doré plus apparente sur les bords, ayant en outre, ainsi que la tête, les élytres et l'abdomen, des soies obscures, dressées, éparses, plus large que long, les 5 fossettes de la base bien marquées, celle du milieu plus longue. Elytres d'un rouge vif avec les bords noirâtres, quelquefois noir de poix. Aussi longues ou un peu plus que larges ♂, plus courtes ♀, à pubescence d'un jaune doré, couvertes de points d'une finesse extrême d'où sort un poil, marquées chacune d'une strie le long de la suture, d'une autre dorsale partant d'une profonde dépression à la base et n'atteignant pas le milieu, plus courte ♀ ; ordinairement entre celle-ci et le calus huméral une striole courte et un peu oblique. Abdomen d'un noir brillant, ponctué et pubescent comme les élytres. Métasternum marqué en arrière d'une profonde impression lisse, arrondie en devant, échancrée par derrière.

Page 97. — Ajoutez H1.

Tête au moins aussi longue que large, front lisse, sans sillon, le sillon qui sépare le bourrelet au bord antérieur ne s'allonge pas sur le front. — Noir ou brun rouge, antennes et pattes rouge jaune, palpes et tarses plus clairs, articles 1, 2, 5 des antennes plus longs que larges, 3, 4, 6, 7 carrés, 8 à peine aussi long que large, massue grande, articles 9-10 presque aussi longs que larges, coniques. ♂ Métasterne impressionné par derrière, trochanters intermédiaires avec une grande dent spiniforme. — Long. 1,75 mill. — Servie. 13ª *serbicus* Rtr.

Tête aussi longue que large avec les yeux, front sans sillon ou fossette au milieu. — Noir brun, élytres brun marron, antennes, palpes et pattes rouge jaune, massue plus grande, articles 2-7 carrés, 8 légèrement transverse, 9-10 subcarrés. ♂ Métasterne impressionné par derrière, trochanters intermédiaires avec une grande dent spiniforme. — Long. 1,6 mil. — Toscane. 13ᵇ. *florentinus* Rtr.

Page 98. — Intercalez C1.

D2. Bord latéral de la tête simple, sans trace d'une élévation au devant des yeux.

Page 99. — 17. *monilicornis*, 18. *corsicus* et 19. *dentifrons*.

D1. Côtés de la tête avec un très petit denticule au devant des yeux.

Page 100. — 20. *pullus*.

Les trochanters intermédiaires sont ♂ armés d'une très petite spinule, métasterne impressionné par derrière, avant-dernier segment ventral avec une petite plaque courbée. La ♀ est de couleur plus claire, et a, comme d'habitude, les élytres plus courtes. — Long. 1 mill. — I. Ion. Attic. Syr. 20. *pullus* Ksw.

Page 100. — A1. Les espèces de ce groupe se divisent en deux sections.

B2. Tête avec les yeux aussi large que le prothorax, plus large que longue.

22. *miles*, 23. *armatus*, 25. *Fournieri* et 26. *castaneus*.

Ce dernier est d'un jaune brun avec les antennes, palpes et pattes plus clairs, articles des antennes 2-8

sont ♀ sphericotransverse, dans le ♂ considérablement plus longs, carrés, le postpectus est ♂ excavé par derrière, et les trochanters postérieurs portent une dent triangulaire.

B1. Tête fortement transverse, plus large que le prothorax. 24. *grandiceps*.

Page 101. **19. PYGOXYON** Reitr. (1[a])

17. PSELAPHUS Herbst.

Page 87. — Les espèces du groupe F2 peuvent se diviser en deux sections :

*f*2. Elytres avec une côte atteignant à peine le milieu, souvent indistincte. Antennes déliées. 8. *Kiesenwetteri*, 9. *Revelierei*.

*f*1. Elytres avec 2 côtes légèrement élevées dépassant le milieu : l'une se trouve près de la suture et l'autre part de l'angle huméral. Antennes courtes et épaisses. — Rouge ferrugineux, palpes et tarses plus clairs, dessus finement et peu densément pubescent, pubescence formant des rangées sur les élytres, lisse, luisant. Tête très allongée, sillonnée, sillons doubles entre les yeux; palpes longs, leur massue terminale séparée, celle-ci comprenant plus de 1/4 de la longueur du dernier article. Antennes courtes et épaisses, articles 3-10 pas plus longs que larges, sphériques; prothorax ovale,

---

1[a]. PYGOXYON TYCHOFORME Reitter Gen. Mus. 1884. 370*. — Long. 1,5 mill. — Ligurie.

Petit, roux, luisant, faiblement pubescent de fauve, pubescence peu longue, à peine ponctué; 3 derniers articles des antennes formant une massue, les 2 pénultièmes subégaux transverses; devant de la tête réfléchi en rostre, bord postérieur élevé en crête; prothorax fortement transverse, sans canalicule au milieu; 2e costule des élytres fort raccourcie; abdomen luisant. — Très semblable au *lathridiiforme*, mais plus petit, plus luisant, plus lisse, plus brièvement pubescent, sans deuxième pubescence longue, relevée Tête plus allongée par devant en forme de museau, bord postérieur du vertex saillant en plaquette tuberculiforme, le prothorax a sur le dos une ligne longitudinale qui est simplement bornée par l'impression basale, les plis longitudinaux des élytres sont plus fins, plus courts et les externes disparaissent bientôt derrière l'épaule. Abdomen luisant. — Se distingue des deux espèces connues par le manque de sillon dorsal sur le prothorax.

avec une fossette allongée à la base; élytres 1 1/4 plus longues que le prothorax; abdomen simple. — Long. 2 mil. — Mt Rose. 9a. 4-*costatus* Rtr.

Page 88. — H2. Ce groupe doit se répartir en deux sections :

*h*2. Base du 1er segment dorsal simple.

12. *longipalpis*, 13. *argutus*, 14. *Stussineri*.

*h*1. Base du 1er segment dorsal marqué de chaque côté d'une courte strie profondément gravée. — Rouge ferrugineux clair, luisant; tête finement réticulée alutacée, très allongée, avec un sillon longitudinal et 2 fossettes entre les yeux, palpes très longs et menus; la massue terminale occupant seulement le 1/4 de la longueur du dernier article; prothorax ovale, avec une profonde fossette à la base; élytres 1 1/4 fois plus longues que le prothorax, avec une carène élevée atteignant le milieu; abdomen court, obovale, 1er segment extraordinairement grand. — ♂ Les 2 pénultièmes articles des antennes en ovale plus épais, le 2e article des 4 tarses antérieurs légèrement épaissis, postpectus creusé au milieu et 2e grand, segment ventral obtus à son bord apical et peu distinctement en forme de bosse. — Long. 1,75 mill. — Coïmbre.

14a. *bistriolatus* Rtr.

Page 90. — Ajoutez C2 après 19. *Piochardi* :

Prothorax marqué au devant du bord postérieur d'un très petit point fovéiforme facile à négliger. — Rouge ferrugineux, luisant, palpes et tarses jaunes; tête plus longue que large, avec un sillon longitudinal; la massue terminale du dernier article des palpes occupant 1/3 de la longueur du dernier article; élytres séparément convexes sans bosse longitudinale; 1er segment dorsal avec une fossette grande semilunaire à la base, densément tomenteux de jaune d'or à la base comme au bord apical des élytres. ♂ Métasterne caréné au milieu dans sa longueur, carène ayant sa plus grande élévation au milieu, et formant un angle. — Long. 1,6 mill. — Morée.

19a. *caviventris* Rtr. 207.

Page 92. — Supprimer A2 et A1. — 22. *Merkli* Reitter est le type du nouveau genre *Dicentrius* caractérisé dans Bruñ Naturf. Verein. 1881. 192.

32. TRIMIUM Aubé.

Page 126. — Au D1 ajoutez après 4. *caucasicum :*

Allongé, rouge jaune, semblable aux deux précédents ; cependant le ♂ est sans caractères particuliers, les strioles abdominales du 1er segment dorsal interceptent au moins 1/3 de la largeur du segment, tandis que dans ceux-ci elles en interceptent à peine 1/3. ♂ Tête considérablement plus large que ♀. — Long. 1 mill. — I. Ion.
4a. *expandum* Rtr. 212.

Page 131. — C1. ajoutez derrière 10. *longipenne :*

Fossettes basales du prothorax très petites, le sillon transverse se rejoignant, très fin, cependant assez visible partout. Jaune rougeâtre clair avec un éclat soyeux affaibli, très finement pubescent ; tête imponctuée, avec un léger sillon transverse par devant, un autre sur les côtés courbé par derrière, avec 2 points fovéoles entre les yeux qui sont grands ; prothorax un peu plus long que large ; élytres légèrement arrondies sur les côtés ; ♀ un peu, ♂ considérablement plus longues que larges ensemble. — Long. 1 mill. — Morée. 10a. *Brenskei* Rtr. 213.

29. EUPLECTUS Leach.

Page 109. — Au lieu de C2 mettre C3.

Page 110. — Remplacer 4. *tuberculatus* par *tuberculosus*, et ajouter après :

C2. Tête et prothorax lisses avec 2 sillons convergents et se joignant en devant, vertex avec une petite fossette ; tête au plus de la largeur du prothorax, qui lui-même est plus étroit que les élytres ; ces dernières arrondies sur les côtés ; pénultième article des antennes ♂ carré, ♀ fortement transverse ; segments dorsaux ♂ simples, ♀ le 5e avec un tubercule spiniforme grand, avancé horizontalement en arrière. Rouge ferrugineux, luisant, imponctué, yeux grands. — Long. 1,6 mill. — Morée ; dans les arbres creux, avec des fourmis. 4a *acanthifer* Rtr. 209.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

Page 110. — C2. Les espèces de ce groupe peuvent se diviser en deux sections :

*c*2. Tête de la largeur des élytres, grande, massue des antennes très étroite, à peine visiblement séparée, le dernier article presque à peine aussi large que le pénultième. Elytres parallèles.

*d*2. Tête peu plus large que longue, avec 2 sillons parallèles, légers, reliés par une impression transverse, qui s'abouchent dans une profonde fossette entre les yeux. Rouge jaune. — Long. 1,3 mill. — Prov. rhénane. 4b. *rhenanus* Rtr. Ent. Deuts. III. 114.

*d*1. Tête beaucoup plus large que longue, avec une impression transverse au bord antérieur, profonde, étendue en arc par derrière et 2 fossettes entre les yeux. Rouge brunâtre clair. ♂ Métasternum enfoncé dans sa longueur, 6e segment ventral extrêmement étroit, élevé comme une ligne transverse obtuse, dernier segment avec une fossette légère, allongée ; jambes intermédiaires avec un angle obtus au milieu en dehors, et un très court éperon terminal à la pointe interne. — Long. 1,5 mill. — Hongrie. 4c. *tenuicornis* Reitr. Nat. Deuts. III. 2. 115.

*c*1. Tête de la largeur du prothorax et considérablement plus étroite que les élytres. Massue des antennes séparée, normale. 5. *Tischeri*, 6. *carpathicus*.

Page 114. — Insérer D1 avant 12. *piceus*.

E2. Tête tout au plus aussi large que le prothorax et distinctement plus étroite que les élytres. Rouge ferrugineux, luisant, à peine ponctué finement sur les côtés de la tête ; vertex impressionné au bord postérieur ; élytres arrondies sur les côtés, massue des antennes séparée, normale. ♂ Postpectus avec un sillon longitudinal, avant-dernier segment ventral marqué à la base d'une dépression transverse, sillonné au milieu par derrière dans sa longueur, 5e segment ventral marqué de chaque côté à la base d'une profonde fossette. — Long. 1,7 mil. — Morée. a12. *Pelopis* Rtr. 211.

E1. Plus petit que le précédent, vertex à fossettes

plus distinctes ; tête à peine visiblement ponctuée sur les côtés, sillon frontal plus profond. — Long. 1,3-1,4 mill. — Corfou. b12. *verticalis* Rtr. 211.

Euplectus nanus ♀ présente au milieu du 5e segment dorsal un petit tubercule qui manque dans *occipitalis* qui en est voisin. — Le *Revelierei* Saulcy est une forme claire, plus petite du *nanus*, qui se rencontre dans le Sud.

Page 117. — F2, ajoutez derrière *afer* :

Taille des plus petits exemplaires de l'*afer*, semblable, moins luisant, beaucoup plus densément pubescent ; tête plus finement ponctuée sur les côtés, abdomen pas plus étroit que les élytres. ♂ Avant la pointe du ventre, il y a une grande fossette occupant toute la longueur de l'avant-dernier et la base du dernier segment. — Long. 1,3 mill. — Nice, Sard. G. 17a *Linderi* Reitr. 212. (17b)

29a. NAMUNIA Reitr. Brun. 1881. 198.

Grand, rouge brun, garni d'une assez longue pubescence jaune obscur, semblable à un *Trichonyx* ; antennes de la moitié de la longueur du corps, articles 2-8 d'égale épaisseur, 2-7 un peu plus longs que larges, 8 carré, 9 distinctement, 10 à peine, plus long que large, plus

---

17b. EUPLECTUS DODEROI Reitter Gen. Mus. 1884. 370. 4*. — Long. 1,3 mill. — Sassari.

Testacé roux, subdéprimé, luisant, obsolètement pubescent ; tête pas plus large que le prothorax, subbisillonnée, à points forts et serrés, obsolètement ou à peine ponctuée en devant ; prothorax à peine transverse, presque lisse, sillon dorsal fovéiforme ; élytres presque plus larges et 1 1/2 fois plus longues que le prothorax, à peine ponctuées, strie dorsale n'atteignant pas le milieu ; segments dorsaux de l'abdomen marqués à la base d'une impression transverse. — ♂ Articles intermédiaires des antennes petits, transverses, subégaux, 2 derniers renflés formant la massue, pénultième en triangle transverse, dernier grand à peine plus long que le précédent, subovale, angle basal interne peu saillant. — Voisin des *afer*, *Bonvouloiri*, *punctatus*, etc., mais distinct du premier coup par la structure des antennes ; celles-ci dépassent un peu le bord postérieur du prothorax, 1-2 articles courts et fortement épaissis, les 7 suivants petits, globuleux, transverses, ne devenant pas plus épais vers la pointe, massue grande, de 2 articles, 1er fortement transverse, triangulaire, fortement pointu à l'angle inférieur, dernier ovale long, mais l'angle basal inférieur saillant, ce qui lui donne l'apparence d'être inséré à la pointe de l'article précédent.

épais que les précédents, 11 des plus grands, ovale allongé; tête aussi longue que large, de la largeur du prothorax, imponctuée, avec 2 légers sillons, convergents et réunis par devant, qui s'abouchent de chaque côté entre les yeux dans une fossette profonde; prothorax légèrement cordiforme, marqué au devant de la base de 3 fossettes réunies par un sillon transverse, dessus lisse; élytres beaucoup plus larges que le prothorax, et de 1 3/4 fois plus longues que celui-ci, finement et éparsement ponctuées, avec une strie suturale profonde et une dorsale n'atteignant pas le milieu, avec 4 points-fossettes à la base, dont 2 à la base des stries; abdomen de la longueur des élytres, rétréci en forme de cône, les 3 premiers segments dorsaux seulement rebordés; pattes longues. — Long. 2,8 mill. — Stambul, Asie mineure.
1. *myrmecophila* Rtr.

10. FARONUS Aubé.

Page 21. — Les espèces se divisent en deux groupes :

A2. Les côtés séparés de l'abdomen aplati sont relevés.

Ici viennent s'ajouter toutes les espèces mentionnées page 21.

Intercaler D2 après 3. *Brucki* Saulcy.

Brun rouge, côtés du prothorax arrondis, non anguleux, avec une fossette allongée, au dessus des angles postérieurs, ceux-ci marqués à la base de 2 fossettes placées l'une au dessus de l'autre; antennes menues.—Long. 1,4 mill. — Taygèt. 3a. *spartanus* Rtr. 202.

A1. Les côtés séparés de l'abdomen convexe ne sont pas relevés.

Jaune rouge, tête grande, prothorax transverse, fortement cordiforme, arrondi par devant, côtés indistinctement angulés obtus, avec une sculpture ordinaire en haut; élytres à peine aussi longues que le prothorax; abdomen convexe, plus large que les élytres.—Long. 1,2 mil.—Es.
4a. *gravidus* Rtr.

7. MARELLUS Mots.

Page 20. — Intercaler près 1. *ægyptiacus*.

Rouge jaune, luisant, finement pubescent de jaune,

éparsement ponctué ; antennes de la longueur du corps, 3 derniers articles plus épais, très allongés, le dernier plus fortement épaissi ; dernier article des palpes plus long que l'avant-dernier, rétréci à la base et au bout ; tête plus large que longue ; prothorax légèrement caréné le long du milieu ; élytres avec l'abdomen élargies vers le bout, aussi longues que la tête et le prothorax ensemble, avec la strie suturale entière et la dorsale raccourcie ; abdomen sans carènes, 1er segment dorsal seulement un peu plus long que le suivant ; pattes longues. — Long. 1,45 mill. — Biskra. 1a. *biskrensis* Rtr.

Espèces de « Pselaphidæ » publiées depuis l'impression :

5a. CLAVIGER JUSTINÆ Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 264. 34*. — Long. 2,2 mill. — Caucase.

Etroit, testacé, à peine luisant, densément et très finement pubescent de fauve et pointillé, abdomen presque lisse à la base, luisant ; fovéole du prothorax petite, oblongue ; élytres plus longues que le prothorax ; 3e article des antennes carré, 4e peu, 5e fortement transverse ; fovéole de l'abdomen ovale oblongue, aréole médiane subélevée et éparsement pointillée occupant la 4e partie du disque. — Ressemble au *nitidus* pour le faciès et la taille, mais plus étroit, tête et prothorax plus longs, très finement et densément pointillé et densément pubescent de jaune en dessus, la pubescence cache presque la couleur foncière jaune ferrugineux pâle, seulement la base de l'abdomen est presque lisse et à peine pubescente, luisante. Antennes conformées comme celles du *nitidus*, mais le 3e article est au moins aussi long que large, carré, le 4e légèrement, le 5e fortement transverse. Les élytres sont proportionnellement étroites, la fossette abdominale occupe à la base de l'abdomen le quart de la largeur, son espace central est légèrement élevé, luisant et parsemé de quelques points. — Diffère de *Lederi* par les dimensions des articles des antennes, et des *colchicus* et *caspicus* par les antennes plus épaisses et plus courtes.

1b. BATRISUS CONOPHTHALMUS Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 265. 35*. — Long. 3 mill. — Sibérie orientale, Wladiwostok.

Rouge brunâtre, assez luisant, tête mate, à pubescence courte dressée. Antennes moniliformes, de la longueur de la moitié du corps, articles intermédiaires un peu plus épais que ceux de la base, les 3 derniers peu ♀, plus distinctement ♂ séparés et plus grands, dernier ♂ avec une petite bosse sur le côté interne. Tête carrée, un peu plus large que le prothorax, densément ponctuée ruguleuse, la partie antérieure du vertex élevé plus luisante, plus finement et plus rarement sculptée, près du vertex élevé avec une fossette ponctiforme de chaque côté, côtés sans carène marginale, yeux coniques, spiniformes. Prothorax plus long que large, ponctué finement et éparsement, très finement et densément à la base, avec 3 sillons longitudinaux, et 1 transverse au-devant de la base, sans tubercule spiniforme entr'eux. Elytres un peu plus longues que larges, fortement et peu densément ponctuées, base avec 3 points fovéoles, stries dorsales courtes, bosse humérale fortement saillante. Abdomen très finement pointillé, 1er segment dorsal aussi long que les 2 suivants ensemble, sans fossette à la base, avec 2 plis longitudinaux courts élevés, ligne marginale extraordinairement oblique et très-fine, les segments voisins avec une trace de ligne marginale; pygidium avec une carène longitudinale, forte ♀, légère ♂. Dessous garni d'une pubescence couchée, dense et fine; postpectus impressionné dans sa longueur, bord apical avec un très petit tubercule; pattes épaisses, robustes, élargies; cuisses renflées au milieu, étranglées avant l'extrémité; jambes pas plus étroites, élargies, assez droites en dedans, sinuées en dehors, ayant leur plus grande largeur avant le milieu, un peu atténuées au bout. — ♂ Cuisses intermédiaires élargies en angle obtus avant le milieu, avec une très petite dent spiniforme à la base, et le 5e segment ventral visible creusé d'une fossette profonde subtransverse.

7a. BATRISUS (*Batrisodes*) CIRCASSICUS Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 266. 36*. — Long. 2 mill. — Tscherkesses.

Voisin de l'*exsculptus* Hampe, de la même taille, mais

d'un brun marron plus foncé, et bien plus densément pubescent de jaune brun, de sorte que la dense vestiture du corps le fait paraître presque mat. Les antennes sont moins déliées et atteignent à peine le milieu des élytres. Tête simple, semblable à celle du *venustus*, le vertex lisse a au milieu une très petite fossette longitudinale. Les élytres sont finement et distinctement ponctuées. Les 4 jambes postérieures ♂ sont distinctement courbées, les jambes postérieures ont aussi un fin éperon terminal, qui n'atteint pas la moitié de la longueur du 1er article des antennes. Le ♂ se distingue très peu de la ♀; le dernier article des antennes un peu plus grand, ovale long, muni d'un denticule à la base interne et le segment anal présente une fossette au milieu.

37a. BRYAXIS CROISSANDEAUI Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 267. 37*. — Long. 1,5 mill. — St-Martin-de-Lantosque.

Roux ferrugineux, très luisant, antennes, palpes et pattes testacés; tête avec les yeux pas plus étroite que le prothorax, fovéole antérieure obsolète, canthus infra-oculaire long, très aigu; fovéoles du prothorax grandes, toutes les dorsales égales; strioles abdominales très divergentes au moins ♂, dépassant le tiers de la longueur du segment, interceptant la moitié de la largeur du disque. — ♂ Trochanters antérieurs épineux, jambes intermédiaires munies au bout d'un éperon très court, postérieures comme brisées avant le milieu; 1er segment dorsal de l'abdomen visible allongé, échancré en arc à l'extrémité, marqué au bout du disque d'une fovéole légère au milieu et d'une autre forte près des côtés, marge apicale défléchie, 2e profondément fovéolé au milieu, avec les bords de la fossette élevés, marge latérale à peine réfléchie élevée (le 1er grand segment excepté). — Voisin du *Galathœa* Saulcy, de Sicile, il en diffère par l'écartement moins grand des strioles abdominales et par les différences sexuelles.

57a. BRYAXIS (*Reichenbachia*) EDITHA Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 267. 38*. — Long. 1,2 mill. — Caucase.

Testacé, luisant, à peine ponctué; 1-3 fovéoles de la tête grandes; prothorax transverse à peine plus large

que la tête, strie discoïdale des élytres presque entière, n'atteignant pas l'angle sutural ; strioles abdominales courtes divergentes, égalant en longueur le quart du segment et interceptant le tiers de la largeur du disque. — Voisin des *Reichenbachia Chevrieri* et *iranica*, mais plus petit, d'un jaune brun plus clair, tête et prothorax plus petits, le dernier transverse, les fossettes latérales vues d'en haut, non visibles, base des élytres aussi avec 2 points fovéoles ; mais la strie dorsale est presque entière, se courbe vers le bout en dedans, mais ne s'abouche pas tout-à-fait dans l'angle sutural. — Les espèces européennes de *Reichenbachia* peuvent se disposer en deux groupes d'après le nombre des points fossettes de la base des élytres (2 et 3) ; celles du premier groupe, à 2 fovéoles basales, sont :

A. Tête et pronotum densément ponctués.
  B. D'un rouge-jaune uniforme. *juncorum* Leach.
  B'. Rouge jaune, abdomen obscur. *nigriventris* Schm.
A'. Tête et pronotum lisses.
  B. Strie dorsale des élytres raccourcie derrière le milieu. *iranica* Saulcy.
  B'. Strie dorsale entière ne s'abouchant pas à l'angle sutural. *Editha* Rtr.
  B''. Strie dorsale entière, s'abouchant dans l'angle sutural. *Chevrieri* Aubé.

78a. BYTHINUS GALLICUS Reitr. Dts. Zeits. 1887. 268. 46*. — Long. 1,3-1,4 mill. — St-Martin-de-Lantosque.

Roux, antennes, palpes et pattes un peu plus clairs, luisant, vêtu d'une pubescence très courte, couchée, fauve, peu épaisse ; tête presque plus étroite que le prothorax, ruguleuse, vertex luisant, presque lisse ; prothorax glabre ; élytres allongées, médiocrement, moins densément ponctuées ; abdomen court, à peine ponctué ; antennes courtes, articles intermédiaires petits, transverses ; yeux distincts. — ♂ Articles des antennes 1-2 plus épais, courts, 1er court, pas plus long que large, 2e pas plus large que 1, très peu plus long que large, avec tous les angles arrondis, subgibbeux en dedans, au devant de la base ; jambes antérieures dentées en dedans avant l'extrémité, cuisses

simples. — Peu plus grand que *pyrenæus*, dont il se distingue par le 2e article des antennes, qui est aussi épais que le 1er, ce qui le place tout près de *Ehlersi;* il se distingue de ce dernier par les articles basals plus épais, qui sont arrondis et n'ont pas d'angles pointus, et dont le 1er est plus court. Il ressemble aussi un peu aux *kninensis, atticus* et *bannaticus*, mais il s'en éloigne par le 1er article des antennes court et le 2e pas plus large.

93a. BYTHINUS KOLTZEI Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 269. 41*. — Long. 1,5 mill. — Sibérie, Wladiwostok.

Roux de poix, garni de poils fauves plus longs ; tête et prothorax très ponctués subopaques, élytres ponctuées fortement, presque sérialement, luisantes. — ♂ 1er article des antennes renflé, plus large avant le bout, plus long que large, muni à l'extrémité interne d'un appendice, 2e peu plus étroit que le 1er, transverse, comprimé en dedans, les suivants petits, 3e presque transverse, 4-10 distinctement transverses ; cuisses légèrement épaissies ou simples, jambes antérieures subdentées en dedans avant l'extrémité, ou presque entières. — ♀ 1-2 articles des antennes légèrement épaissis, 1er cylindrique, 2 fois plus long que large, 2e subarrondi. Rentre dans le groupe des *nigripennis, puncticollis*, etc., où il se distingue par sa taille, sa surface grossièrement ponctuée et sa longue pubescence. Les antennes ♂ sont presque conformées comme dans le *puncticollis*, la tête et le prothorax sont fortement et très densément ponctués, mats, la 1re plus étroite que le prothorax, les élytres avec de gros points peu serrés. — On retrouve deux formes du ♂ ; dans l'une, les cuisses sont légèrement épaissies et les jambes antérieures ont un denticule distinct en dedans ; dans l'autre, les cuisses sont simples et les jambes antérieures à peine dentées.

9a. TRIMIUM KŒNIGI Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 270. 42*. — Long. 1 - 1,1 mill. — Circassie.

Testacé, luisant, subpubescent ; tête pas plus étroite que le prothorax, ruguleuse en devant, lisse en arrière, sillons courts reliés en devant, fovéolés par derrière, vertex creusé d'une petite fovéole ; antennes fortement en

massue ; prothorax peu plus long que large, cordiforme, fovéoles basales profondes, connexes avec un sillon très marqué ; élytres dilatées, courtes, épaules arrondies, strie suturale entière, et dorsale raccourcie, sulciformes près de la base ; strioles basales de l'abdomen rapprochées, interceptant le 1/6 du disque. — De la taille d'*Emonæ*, mais diffère par ses élytres plus courtes, dont les épaules sont complètement arrondies, ainsi que par les strioles abdominales plus écartées l'une de l'autre ; celles-ci interceptent le 1/5 dans *Domogleti*, le 1/6 dans notre espèce, et le 1/7 ou 1/8 du 1er segment dorsal dans les espèces les plus voisines (*Emonæ*, *longipenne*, *carpathicum*, *Brenskei*).

IV. SCYDMÆNIDÆ

CHEVROLATIA BONNAIREI Quedenf. Ent. Nachrit. 1885. 108. d'Algérie, est synonyme de 1. *insignis*.

3. EUTHIA Steph.

Page 136. — Insérer C1 après *Merkli*.

Jaune rougeâtre, unicolore, prothorax très lisse, élytres finement ponctuées, antennes robustes, avec une massue très fortement séparée. — Long. 1,1 mill.

3a *clavicornis* Reitr. 150. G.

C2, après 4. *formicetorum*.

Brun froncé, antennes et pattes rouge jaune, massue antennaire quelquefois obscurcie, 6-7 articles carrés, 7 légèrement transverse. — Long. 1-1,1 mill. — Biskra, Maroc. 4a. *parallela* Frm. Reitter 137.

4. CEPHENNIUM Mulr.

S.-G. **Megaladerus** Steph.

Page 137. — Insérer avant D2. — Ordonner le tableau de la manière suivante :

*a*2. Avec des yeux.

*b*2. Fossette basale sulciforme atteignant le quart des élytres.

Jaune rouge, unicolore, vêtu d'une pubescence éparse, courte et jaune, à peine ponctué, les élytres à points très fins et écartés, sillon basal convergeant vers la suture, pli huméral très fin, parallèle au bord latéral. — Long. 1 mill.

[a]1. *divergens* Rtr. Arragon.

*b*1. Fossette basale des élytres ronde. Antennes grêles (et comme D2. p. 137).

Page 137. — Diviser en 2 groupes E2.

*a*2. Elytres au moins d'une couleur obscure.

1. *Kiesenwetteri* et 3. *intermedium*.

*a*1. D'un rouge-jaune unicolore.

*b*2. Rouge saturé, élytres à peine ponctuées, plus grand, etc. — Long. 1,2 mill.

2. *nicæense* Rtr. 138. Alp. mar.

*b*1. Jaune-rouge, élytres finement ponctuées, jambes antérieures ♂ épaissies vers le bout, sans échancrure en dedans. — Long. 1 mill.

2[a]. *maritimum* Rtr. Alp. mar.

Page 141. — G2. Effacer de la synonymie du 10. *perspinctum* le *thoracicum* Aubé ; de même remplacer le nom de *thoracicum* Mulr. par celui de 11. *laticolle* Aubé, et ajouter à la suite :

Plus petit, noir brun, antennes et pattes claires, corps allongé, légèrement convexe, prothorax au moins de la largeur des élytres. ♂ Jambes antérieures fortement courbées au bout au bord interne. — Long. 1 mill.

11[a]. *thoracicum* Mulr. A.

Page 142. — F2. Les 2 avant-derniers articles des antennes légèrement transverses (retranchez *corps foncé*).

*g*2. Corps toujours jaune ou rouge.

*h*2. Rouge saturé, unicolore, convexe, prothorax lisse, élytres ovales, finement ponctuées, les 2 avant-derniers articles des antennes distinctement transverses, pli huméral long, fort, droit. — Long. 1 mill.

12[a]. *montanum* Rtr. Mt Rose.

*h*1. Plus petit, jaune rouge, élytres légèrement rembrunies, prothorax légèrement transverse,

presque lisse, élytres très finement ponctuées, pas plus larges que le prothorax, pli huméral très fin, presque droit, prolongé par derrière. — Long. 0,75 mill.

12b. *delicatum* Reitter Portⁿ.

Page 143 :

*g*1. Corps noir brun, légèrement convexe, etc.

13. *hungaricum* Rtr.

Page 143. — Après 15. *delicatulum* Reitr., ajoutez :

*a*1. Sans yeux distincts.

Très petit, jaune rouge, prothorax légèrement transverse, à peine arrondi sur les côtés, plus fortement rétréci à la base, lisse; élytres au milieu de la base avec une grande fossette superficielle, ovales oblongues, pas plus larges que le prothorax, à peine ponctuées, strioles humérales extrêmement fines, courtes, droites; articles 3-8 des antennes presque plus larges que longues, massue bien séparée, articles 9-10 légèrement transverses. — Long. 0,75 mill. 15a. *aglenum* Reitr. Iⁿ.

S.-G. **Geodytes.** (Page 144.)

Page 145. — G2. Ajoutez :

Très densément et très finement ponctué.

Et H2 après *algeciranum*, 8e article des antennes transverse (subcarré dans *algeciranum*) :

Très petit, très allongé, subparallèle, élytres à peine, prothorax très finement et densément ponctué, strie humérale atteignant le quart de la longueur des élytres, rapprochée peu à peu en dehors par derrière. — Long. 7 mill. 18a. *granulum* Rtr. Athen. Salon.

Page 146. — F2. Ajoutez après 23. *liliputanum* :

Très petit, peu convexe, oblong, subparallèle, rouge jaune, élytres brunes, yeux très petits, mais distincts, à peine visiblement ponctué, pulvérulent, pas densément ponctué, fossettes basales des élytres grandes, strioles basales très distinctes, élevées en plis marchant droit par

derrière, dépassant moitié de la longueur des élytres. — Long, 0,75 mill. 23ᵃ. *striolatum* Rtr. Andal. (25ᵃ)

S.-G. **Cephennarium.**

Page 148. — C2. Ajoutez après 28. *apicale* :

Plus petit que *apicale* et plus grand que *Aubei*, rouge jaune, très luisant, très finement et éparsement pubescent, lisse, élytres finement ponctuées, ovales, un peu plus larges au tiers antérieur que le prothorax. ♂ Sans impression à la base des élytres. — Long. 1 mill.
28ᵃ. *Carraræ* Rtr. Apennins Ligur. (28ᵇ)

S.-G. **Nanophthalmus.** (Page 149.)

Les trois espèces de ce sous-genre peuvent se distinguer de la manière suivante :

B2. Plus grand, pénultième article des antennes presque carré, pas plus étroit que le dernier.
C2. Angles postérieurs du prothorax presque droits; articles de antennes 7-9 carrés, 11 plus de moitié plus long que 10. — Long. 1 mill.
ᵃ33. *armeniacum* Rtr. Cauc.

25ᵃ. CEPHENNIUM PUNCTICOLLE Reitr. Deuts. Ent. Zeits. 1885. 375. 33*. — Long. 1 mill. — Eubée.

Testacé, oblong, légèrement convexe, subparallèle, très finement et densément pointillé, très brièvement pubescent de fauve; antennes grêles, massue de 3 articles, les 2 pénultièmes légèrement transverses, subégaux, tête petite, yeux non visibles; prothorax subcarré, à peine plus large que long, très finement et densément pointillé; élytres ovales oblongues, pas plus larges que le prothorax, fovéole basale distincte, arrondie, striole sublatérale touchant en dehors la fovéole. — Près de deux fois plus grand que *granulum*, de la taille des *fulvum* et *Saulcyi*, il se distingue de ces espèces par son prothorax grand, presque carré, très densément et distinctement pointillé.

28ᵇ. CEPHENNIUM (*Cephennarium*) SARDOUM Reitr. Gen. Mus. 1884. 371. Sépar. 3. 5*. — Long. 1 mill. — Sassari.

Très semblable au *Carraræ*, mais un peu plus long, plus parallèle; antennes plus grêles, articles 2 pénultièmes à peine transverses; prothorax dilaté vers le sommet, rétréci vers la base; élytres marquées d'une fovéole basale grande arrondie, fortement impressionnée. — Diffère du *Carraræ* par ses antennes plus longues, sa forme plus élancée, et principalement par son prothorax distinctement élargi par devant; tient le milieu pour la taille entre *apicale* et *Aubei*.

C1. Angles postérieurs du prothorax très obtus, subarrondis; articles des antennes 7-9 considérablement plus larges que longs, dernier article tout au plus moitié plus large que 10. — Long. 1 mill.

33. *rotundicolle* Rtr. Lenkoran.

B1. Plus petit, pénultième article des antennes transverse. — Long. 0,75 mill.

34. *megaloderoides* Mots. R[s]. (34[a])

Page 150. **5. NEURAPHES** Thoms. (6[a], 7[a], 7[b], 10[a], 10[b]).

Page 153. B2 : Près de 12. *semicastaneus* vient se placer une forme qui en diffère par la disposition de son vertex et constitue peut-être une espèce particulière :

Noir, élytres rouge brun, palpes jaunes, antennes et pattes rouge ferrugineux, les 3 pénultièmes articles des antennes légèrement transverses (particulièrement les 8e et 9e), la partie antérieure de la suture des élytres n'est pas plus enfoncée. — Long. 1,5 mill.

12. *semicastaneus* Rtr. Croat. Vallombr.

Rouge ferrugineux, unicolore, antennes, palpes et pattes

34[a]. CEPHENNODES GRAESERI Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 270. 43*. — Long. 1,5 mill. — Sibérie : Wladiwostok.

Court, épais, convexe, marron roux, luisant, garni de longs poils fauves; massue des antennes non abrupte, triarticulée ; les 2 pénultièmes articles subcarrés ; prothorax transverse, ponctué finement, densément et subrugueusement près des côtés, fortement fovéolé près des angles postérieurs aigus, ligne submarginale raccourcie, presque nulle près de la base; élytres très finement pointillées, fovéolées à la base, fovéole plus rapprochée de la suture que du bord latéral, à la base tenant le milieu entre les côtés et la fovéole, une strie courte presque droite, un peu divergente par derrière. — Deux fois plus grand que *japonicus* Sharp ; il se reconnaît à la ponctuation du prothorax : fine, quoique plus forte que celle des élytres, plus serrée et presque ruguleuse sur les côtés; la courte carénule externe près de la fossette des angles postérieurs du prothorax est tout-à-fait indistincte.

6[a]. NEURAPHES KARYSTOSUS Reitr. Dts. Zeits. 1887. 271. 45*. — Long. 1,6 mill. — Eubée.

Brun marron, luisant, légèrement convexe, garni de fins poils fauves, antennes, pattes et élytres rousses ou d'un roux marron, palpes flaves, antennes atteignant le milieu du corps, assez robustes, peu à peu légèrement épaissies vers le bout, pénultièmes articles transverses; tête peu plus étroite que le prothorax, lisse, impression basale bifovéolée de chaque côté, fovéoles internes

plus clairs, les 3 pénultièmes articles des antennes fortement transverses, la partie antérieure de la suture plus enfoncée. — Long. 1,8 mill.

12ª. *planiceps* Reitter Vallombr.

---

subarrondies, externes sublatérales étroites, oblongues ; élytres ovales finement et peu densément ponctuées, biimpressionnées à la base, impression interne peu plus grande, fovéolée à la base, fovéole tomenteuse, externe étroite plus petite, pli huméral court. — Voisin du *solitarius*, dont il se distingue, ainsi que des autres plus rapprochés, par son prothorax grand, subcarré. Tête peu plus petite que le prothorax, celui-ci plus étroit que les élytres. Sa couleur est aussi d'un brun foncé, les élytres d'un rouge brun vif, les antennes et les pattes d'un jaune rouge. Les élytres avec une ponctuation plus éparse, plus fine, mais plus distincte.

7ª. NEURAPHES KORBI Rtr. Deuts. Ent. Zeits. 1885. 373. 34*. — Long. 1,5 mill. — Port. S. Montchique.

Très semblable au *frondosus*, dont il se distingue par une pubescence jaunâtre deux fois plus longue, et l'impression basale interne, qui, grande, large et oblique, s'allonge vers la suture, ce qui fait saillir en triangle toute la partie de l'écusson. Au fond de l'impression, se trouve comme dans les voisins une petite fossette ronde, tomenteuse de jaune. Antennes déliées, dépassant le milieu du corps, sans massue séparée, les 2 articles pénultièmes légèrement transverses. Corps rouge ferrugineux clair, luisant, à peine ponctué. Tête petite, triangulaire, avec 2 profondes fossettes triangulaires. Prothorax aussi long que large, presque carré, les angles antérieurs courbés, base avec 2 légères impressions de chaque côté du pli longitudinal, Elytres en ovale court, bien plus larges que le prothorax, à peine ponctuées, vêtues d'une longue pubescence. Antennes et pattes rouge-jaune.

7ᵇ. NEURAPHES TRIPUNCTATUS Reitr. Dts. Zts. 1885. 274. 35*. — Long. 1,4 mill. — Daghestan, Derbent.

Oblong, légèrement convexe, brun marron, palpes, antennes et pattes jaune rougeâtre, élytres ordinairement plus claires, plus rarement tête et prothorax noir brun. Surface vêtue d'une pubescence jaune assez dense et fine. Antennes déliées, légèrement épaissies vers le bout, atteignant le milieu du corps, les 3 avant-derniers segments, légèrement mais distinctement transverses. Tête petite, un peu plus étroite que le prothorax, très distinctement ponctuée; vertex avec 3 fossettes, dont l'intermédiaire plus petite, souvent indistincte, est placée plus en arrière, au point où il touche le bord antérieur du prothorax. Yeux saillants. Prothorax subcarré, avec les angles antérieurs courbés, lisse et luisant, marqué au devant de la base d'un enfoncement transverse, le sillon divisé au milieu par un petit pli, et de chaque côté avec 2 légères fossettes indistinctes. Elytres en ovale oblong, plus larges que le prothorax, à points fins et très épars, mais distincts, avec 2 impressions à la base, dont l'externe plus petite et oblongue, l'interne plus grande et plus arrondie. ♂ Suture plus enfoncée au bout, et de chaque côté près d'elle au devant de la pointe, un très petit tubercule, plus densément pubescent. — Du groupe de *lederianus*,

Page 154. — E1. Ajoutez derrière 15. *delphinus :*

Brun marron, luisant, antennes et pattes rouge jaune, dessus à peine ponctué, finement et éparsement pubescent, antennes peu à peu épaissies assez fortement vers

---

solidarius, etc., il se distingue de tous par sa tête ponctuée et ornée au vertex de 3 fossettes.

10ᵃ. NEURAPHES PARVICEPS Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 272. 46*. — Long. 1,5-1,6 mill. — Monts Talisch.

Roux marron, luisant, garni d'une assez longue pubescence fauve, élytres plus claires, antennes et pattes d'un roux testacé, palpes flaves; tête petite, avec les yeux grands, saillants, à peine plus étroite que le prothorax, vertex avec une fovéole profonde ponctiforme près des yeux, front à peine concave au milieu; prothorax étroit, oblong, 2 fois plus étroit que les élytres, subparallèle, angles antérieurs défléchis, postérieurs droits, sillon basal bifovéolé de chaque côté, fovéole interne subarrondie, externe près des côtés oblongue, sulciforme, carénulée au devant de l'écusson; élytres dilatées, ovales, pointillées à peine distinctement de points obsolètes peu nombreux, biimpressionnées à la base, impression interne grande, fovéolée au fond à la base, externe étroite, allongée, bosse humérale oblongue, saillante, suture légèrement élevée près de l'écusson. Antennes et pattes grêles, celles-là allongées, dépassant le milieu du corps, légèrement épaissies vers le bout, aucun des articles transverse, 1, 2 et 11 oblongs, massue presque de 5 articles, moins abrupte, les 3 pénultièmes articles carrés. — Très voisin de l'*antennalis* Saulcy, mais un peu plus grand et s'en éloignant par ses yeux deux fois plus grands, renflés. Les élytres présentent en outre derrière la base une légère impression transverse, qui manque dans l'*antennalis*.

10ᵇ. NEURAPHES FIORII Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 272. 47*. — Long. 1,7 mill. — Italie, St-Bruno, Vallombrosa.

Roux marron, antennes, palpes et pattes plus clairs, garni d'une fine pubescence fauve assez rare; antennes allongées, dépassant le milieu du corps, grêles, légèrement épaissies vers le bout, articles non transverses, 1, 2, 11 oblongs, 3-4 pénultièmes subcarrés, massue presque de 5 articles; tête à peine plus étroite que le prothorax, fovéolée près des yeux, vertex à peine concave, yeux assez grands, saillants; prothorax étroit, oblong, subparallèle, près de 2 fois plus étroit que les élytres, lisse, impression subbasale bifovéolée de chaque côté, fovéole interne peu profonde, externe latérale étroite, oblongue; élytres dilatées, ovales, pointillées de points peu nombreux très obsolètes, à peine distincts, biimpressionnées à la base, impression interne large, fovéolée au fond à la base, externe étroite allongée, bosse humérale élevée, oblongue; pattes allongées, grêles. — Ressemble beaucoup au *parviceps*, de Talisch, mais il s'en distingue par son prothorax plus long, ses antennes un peu plus épaissies vers le bout et ses pattes bien plus longues. Voisin des *solitarius* et *frondosus*, il s'en éloigne par le prothorax très étroit et allongé, par sa tête pas plus étroite, ainsi que par ses antennes longues et grêles; ces caractères l'éloignent aussi des *eximius*, *balæna* et *antennalis*.

le bout; les 4 pénultièmes articles très légèrement transverses; front lisse; prothorax plus long que large, presque parallèle, sillon basal transverse, avec 2 fossettes superficielles de chaque côté et au milieu une fine carène; élytres largement ovales, élargies en ventre, impression basale interne grande, ronde, profonde, externe très légère; pli huméral extrêmement court. — Long. 1,4 mill.

15ª. *Nakeralæ* Rtr. Cauc. Mt Nakerala.

Page 154. F2. — On a confondu, sous le nom de 17. *Capellæ*, deux espèces qu'on peut distinguer par les caractères suivants :

Tête ponctuée par devant, prothorax arrondi par devant également et légèrement. — Long. 1,2 mill.

17. *Capellæ* Rtr. Carn. Croat.

Tête lisse; prothorax parallèle, angles antérieurs coupés obliquement; c'est à celui-ci que se rapportent les caractères sexuels ♂. — Long. 1,2 mill. — Nat. Ins. III. 2. 166. 17ª. *Emonæ* Rtr. Laibach.

Les quatre espèces du groupe E2 peuvent se distinguer de la manière suivante :

*e*2. Tête lisse. Prothorax parallèle, angles antérieurs coupés obliquement.

*f*3. Antennes très fortement épaissies vers la pointe.
16. *colchicus* Saulcy Cauc.

*f*2. Antennes assez fortement épaissies vers la pointe; élytres ♂ simples au bout. 18. *plicicollis* Rtr. Bulg.

*f*1. Antennes assez fortement épaissies vers la pointe; élytres ♂ enfoncées en sillon près de la suture et munies d'une fossette oblique au bout.
17ª. *Emonæ* Rtr. Carint.

*e*1. Tête ponctuée en devant; prothorax arrondi par devant. 17. *Capellæ* Rtr. Croat. Carn. (17b 21ª)

17b. NEURAPHES ANTONIÆ Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 271. 44*. — Long. 1,1 mill. — Moravie, Paskau.

Testacé flave, subpubescent, luisant, tête et prothorax glabre et roux; antennes dépassant la base du prothorax, peu à peu et très fortement épaissies vers le bout, presque 5-articulées, les 3 pénultièmes articles transverses; tête petite, bien plus étroite que le prothorax, lisse, vertex convexe, non déprimé au milieu, yeux petits, fovéole oculaire nulle; prothorax subcarré, rétréci en

28. *sulcatulus* Frm., signalé page 158, note, appartient au groupe D1; 56. *cordubanus* Saulcy et 55. *subsulcatus* Reitr. s'y rapportent comme synonymes. — Cette espèce est répandue dans tout le sud de l'Europe.

Page 160. — J1. A retrancher 31. *Ehlersi*, qui est un *Stenichnus*.

Page 163. — a1. 39. *Mulsanti* Reitr. est, d'après Rey, synonyme de 26. *myrmecophilus* Aubé.

Page 163. — K2. Ajouter derrière 40. *dubius* :

Plus grand que *Brucki*, plus délié, d'une couleur plus foncée; de la taille du *dubius*, mais plus étroit, avec le prothorax beaucoup plus long; élytres très allongées, elliptiques, à peine ponctuées. Rouge jaune, élytres rouge saturé, antennes et pattes jaune rouge. — Long. 1,1 mill.

40a. *Flaminii* Rtr. Apen.

Page 165. — J1. Ajouter derrière 46. *latitans* :

Les 3 pénultièmes articles des antennes fortement et également transverses, 8 un peu plus étroit que 9, mais considérablement plus grand que 7, ce qui fait paraître la massue assez bien séparée, de 4 articles. Jaune rouge,

---

courbe du milieu au sommet, impression basale légèrement bifovéolée, avec un pli médian distinct au devant de l'écusson; élytres ovales, très finement pointillées, impression basale interne arrondie, bifovéolée, avec un pli médian distinct au devant de l'écusson; élytres ovales, très finement pointillées, impression basale interne arrondie, fovéolée, externe étroite, allongée, carénulée en dehors; pattes grêles; cuisses en massue au bout. — Plus petit que *Capellæ*, d'une couleur plus claire, tête et prothorax lisses et luisants, élytres alutacées réticulées, à peine ponctuées, tête très petite, bien plus étroite que le prothorax, avec des yeux petits, non saillants. Antennes fortement élargies vers l'extrémité, avec les 3 pénultièmes articles transverses.

21a. NEURAPHES CÆCUS Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 273. 48*. — Long. 1 mill. — Tyrol, Mt Vallasa, Mt Baldo.

Testacé, unicolore, luisant, garni d'une pubescence très fine et très courte; antennes grêles, assez fortement épaissies vers le bout, les 4 pénultièmes articles transverses; tête petite, ovale, bien plus étroite que le prothorax, lisse, sans fovéoles de chaque côté, obsolètement biimpressionnée entre les antennes, yeux nuls; prothorax subcordiforme, peu plus long que large, très légèrement convexe, lisse, impression subbasale distincte, obsolètement bifovéolée de chaque côté, fovéole interne à peine, externe plus visible; pli antescutellaire distinct; élytres ovales oblongues, très peu convexes, plus larges que le prothorax, à peine pointillées, biimpressionnées à la base, fovéole terne subarrondie, externe oblongue, étroite, pli huméral court. — Voisin du *parallelus*, s'en distingue tout de suite par sa petite tête et l'absence des yeux.

à poils assez écartés ; tête un peu plus étroite que le prothorax, yeux très petits ; prothorax assez cordiforme, bien plus long que large, avec le sillon basal transverse plus léger ; élytres en ovale oblong, plus larges que le prothorax, impression basale interne ronde, assez petite, extraordinairement allongées, pli huméral distinct, du 1/6 de la largeur des élytres. — Long. 0,8 mill.

46ª. *subtetratomus* Rtr. Moravⁿ.

Page 167. — G2. Les espèces de ce groupe se distingueront mieux de la manière suivante :

*h*2. Tête ponctuée.

*i*2. Elytres distinctement, assez fortement ponctuées.

(Viennent ici 52. *Sparshalli* et 53. *minutus*. Dans les plus petits *minutus*, le front est bien plus fortement ponctué que dans les autres.)

*i*1. Elytres ponctuées de points très obsolètes, à peine visibles. Prothorax un peu plus long que large ; élytres en ovale, assez élargies en ventre, la fossette basale interne ronde, plus petite que dans les précédents, à peine élargie en sillon vers la suture ; couleur plus claire que dans *Sparshalli*. — Long. 1 mill. — Nat. Deuts. III. 2. 171. 53ª. *profanus* Rtr. Dalm. Gˢ.

*h*1. Tête imponctuée.

Antennes épaissies peu à peu vers le bout. Jaune rouge ; tête avec de grands yeux, plus étroite que le prothorax ; celui-ci subcarré ; élytres en ovale long, impression basale interne très petite, ronde, subponctiforme, pli huméral long. — Long. 0,9 mil. — Nat. Ins. Deuts. III. 2. 171. 53ᵇ. *parilis* Rtr. Portˢ.

Page 169. — Distinct de toutes les espèces connues. Sculpture et forme du prothorax bien différents.

Prothorax subrectangulaire, avec les angles émoussés, bien plus long que large, parallèle, orné tout près de la base d'un sillon transverse à peine marqué, limité de chaque côté par une fossette ; sur les côtés derrière le milieu profondément entaillé, en fossette profonde ; la partie postérieure du bord latéral mince se prolonge par devant en forme de dent, à cause de cette entaille. Rouge

jaune, finement pubescent, antennes grêles, peu à peu épaissies vers le bout, les 3 segments pénultièmes légèrement transverses ; tête peu plus étroite que le prothorax, front sans fossettes, élytres à peine ponctuées, base avec 2 fossettes se réunissant en une. — Long. 1,2 mill.

57ª. *vulneratus* Rtr. Corse.

6. SCYDMÆNUS Latr. p. 169.

Page 169. — D2. Ajoutez derrière 1. *Godarti :*

Plus petit que le précédent ; cuisses antérieures ♂ simples, rouge jaune plus pâle, unicolore, tête plus longue que large, antennes un peu plus courtes, élytres en ovale oblong. — Long. 1,5 mill. — Deuts. Ent. Zeits. 1884. 53.

1ª. *ægialius* Reitr. 169. Moréeⁿ.

Page 170. — E1. Ajoutez derrière 3. *Helferi :*

Plus petit que les 2 précédents, les fossettes médiaires du prothorax sont entièrement obsolètes, la fossette externe basale des élytres est plus petite, et l'interne un peu plus légèrement allongée vers la suture que dans *scutellaris*. Noir brun, antennes, palpes et pattes rouge jaune. — Long. 1,2 mill.

3ª. *Barnevillei* Reitter France centrale.

Page 171. — E1. Ajoutez derrière 5. *pusillus :*

Très semblable au précédent, mais plus petit, les élytres plus dilatées en ventre latéralement, subelliptiques, bien plus légèrement pointillées. — Grèce, îles Ioniennes.

Emgei var. et *angulimanus* var.

Page 171. — F2. Ajoutez derrière 7. *protervus :*

Plus petit que le précédent, rouge jaune plus clair, jamais brun marron, antennes plus grêles, les élytres plus courtes et plus ventrues, seulement très finement ponctuées, impressions basales petites, les 2 assez petites (l'externe bien plus grande dans *protervus*), cuisses antérieures ♂ simplement épaissies. — Long. 1,3 mill.

7ª. *andalusicus* Rtr. Andal.

Effacer de la note *Scydmænus* Baudi ; c'est un *Stenichnus*.

Page 172. — C2. Ajoutez derrière 12. *Baudii :*

Grand, robuste, brun marron, luisant ; tête et prothorax un peu plus clairs ; antennes, palpes et pattes rouge jaune ; article 9 à peine, 10 un peu transverse ; tête large, un peu plus étroite que le prothorax, celui-ci presque plus large que long, avec 4 fossettes basales, les médiaires fortement rapprochées et un peu plus légères ; élytres ovales, fortement ventrues, convexes, à peine ponctuées, corps éparsement et très finement pubescent. — Long. 1,5 mill. 12ª. *semipiceus* Rtr. Cauc.

Page 172. — B1. Ajoutez avant 10. *Damryi* et derrière 13. *lustrator :*

Rouge brun, antennes, palpes et pattes rouge jaune, élytres brun noirâtre, antennes déliées, les 2 pénultièmes segments légèrement transverses, tête et prothorax lisses ; tête un peu plus large que prothorax, celui-ci au plus aussi long que large ; élytres tout au plus indistinctement ponctuées, presque lisses, la base avec 2 fossettes distinctes ; pli huméral très court. — Long. 1,1 - 1,2 mill.
ª10. *Tythonus* Rtr. Eˢ.

Rouge ferrugineux ou brun marron, antennes et pattes plus claires, plus étroit que *lustrator*. Tête seulement un peu plus étroite que le prothorax, antennes grêles, les 3 derniers articles un peu plus épais, mais peu séparés en massue, 9-10 subcarrés, prothorax presque plus long que large (dans les précédents il est à peine aussi long que large) ; convexe, avec 4 fossettes à la base, les 2 médiaires très rapprochées et plus grandes ; élytres un peu plus larges que le prothorax, en ovale oblong, étroites, à peine visiblement ou non ponctuées, impression basale externe étroite, légère et pas très distincte. — Long. 1,1 mill.
13ª. *macedo* Rtr. Salonique.

S.-G. **Stenichnus.**

Page 174. — C2. Ajoutez derrière 18. *ditomus :*

Moitié aussi grand que le précédent, jaune brun clair, unicolore, tête peu plus étroite que le prothorax, celui-ci considérablement plus long que large, ovale, base sans

fossettes distinctes; élytres elliptiques, finement et obsolètement pointillées. — Long. 0,9 mill.

18ª. *ellipticus* Rtr. Cauc. (18ᵇ)

Page 175. — C1. Ajoutez derrière 19. *cordicollis :*

Ressemble beaucoup au *cordicollis;* cependant il en diffère par ses élytres distinctement ponctuées. ♂ Quelquefois d'un rouge brun unicolore. — Long. 1,1-1,2 mil. *dichrous* Baudi. 19ª. *rotundipennis* Schm.Syr.Chyp. (21ª)

Page 175. — Changez D2 et D1 de la manière suivante :

d. Elytres elliptiques, fortement dilatées-arrondies au mi-

18ᵇ. SCYDMÆNUS (STENICHNUS) SUBTILIS Rtr. Deuts. Zeits. 1887. 373. 49*. — Long. à peine 1 mill. — Taschkent.

Oblong, convexe, assez pubescent de fauve, ferrugineux obscur ou brun, antennes, palpes et pattes testacés, antennes assez robustes, dépassant presque la moitié du corps, peu à peu légèrement épaissies vers le bout, pénultièmes articles légèrement transverses; tête plus étroite que le prothorax, convexe, presque lisse, yeux médiocres; prothorax peu plus long que large, cordiforme, convexe, fortement rétréci vers la base, lisse, avec 2 points antescutellaires à peine visibles; élytres plus larges que le prothorax, ovales oblongues, convexes, plus obscures, à peine ponctuées, suture légèrement enfoncée au milieu, unifovéolée à la base, fovéole externe à peine visible, ponctiforme ou nulle; pattes grêles. — Voisin de *ditomus* et *ellipticus*, par sa forme svelte et son prothorax assez long, il se distingue du 1ᵉʳ par son prothorax qui est considérablement plus étroit que les élytres, ainsi que par sa taille moindre et sa couleur plus foncée; du dernier par sa couleur plus foncée, ses antennes plus épaisses, et sans massue bien séparée, les élytres plus longues, à peine ponctuées, et leur pubescence bien plus éparse et plus longue. — Se place près d'*ellipticus*.

21ª. SCYDMÆNUS (STENICHNUS) OVALIPENNIS Bonnaire Fr. Soc. Ent. 1885. LIV*. — Long. 0,7 mill. — Fontainebleau.

Roussâtre brun, pattes et derniers articles des antennes testacés, pubescent de gris; prothorax rétréci par derrière, arrondi sur les côtés, canaliculé par derrière; élytres plus amples, ovales, à peine ponctuées, marquées à la base d'une double impression, et un pli de chaque côté. — Taille et forme de l'*exilis,* il en diffère par son prothorax à côtés sillonnés à partir de la base et par les fossettes du pli transverse plus apparentes. Les élytres sont plus élargies, ovalaires, biimpressionnées seulement à la base avec un pli partant de chaque épaule et se prolongeant jusqu'au quart de leur longueur. La ponctuation est moins visible, et la pubescence plus longue paraît moins soyeuse. — Se rapprochant également du *strictus* Frm., mais à part d'autres différences de détail, le prothorax est assez court et non pas oblong et presque cordiforme; de plus le sillon longitudinal sur chaque côté part de la base même et n'est pas la continuation du pli transversal situé à quelque distance de la base.

lieu des côtés, également et fortement rétrécies à la base et au sommet.

*e*2. Articles 9-10 des antennes transverses.

*f*2. Tête peu plus étroite que le prothorax ; celui-ci bien plus étroit que les élytres. Elytres tout au plus finement et indistinctement ponctuées, fossettes basales externes un peu visibles. — Long. 1,25 mill.

*g*2. Noir unicolore, antennes, palpes et pattes rouge ferrugineux, articles des antennes 3-6 à peine plus longs que larges. ♂ Cuisses antérieures élargies en dehors, derrière le milieu, en une forte dent obtuse (*rotundicollis* Ksw.) *angulimanus* Reitr.

*g*1. Noir, tête et prothorax brun marron ; antennes, palpes et pattes jaune rouge, articles 3-5 considérablement plus longs que larges, surface garnie de poils plus longs, plus écartés. ♂ Cuisses antérieures épaissies au bout et arrondies en dehors. *Emgei* Reitr.

*f*1. Tête bien plus étroite que le prothorax, celui-ci peu plus étroit que les élytres.

*g*2. Rouge ferrugineux, élytres brunes. — Long. 1,2 mill. 22. *angustior* Saulcy Port.

*g*1. Rouge jaune unicolore. — Long. 1,1 mil. Var. 23. *lusitanicus* Saulcy Port.

*e*1. Articles 9-10 des antennes non transverses ou au moins 9 aussi long que large.

*f*2. Rouge ferrugineux unicolore, palpes et tarses jaunes ; tête un peu plus étroite que le prothorax ; celui-ci ovale, élytres en ellipse courte, fortement élargies en ventre, très finement pointillées ; corps garni d'une pubescence longue rare. ♂ Cuisses antérieures plus fortement épaissies vers le bout.—Long. 1,4-1,5 mil. *amplithorax* Rtr. Caïfa.

*f*1. Rouge ferrugineux ou brun marron, les élytres plus foncées, antennes, palpes et pattes rouge jaune, tête bien plus étroite que le prothorax, celui-ci ovale, élytres elliptiques, finement et éparsement ponctuées, tête garnie d'une longue pubescence.—Long. 1,5 mil. Deuts Ent. Zeits. 1884. 113.

*25. ♀ *corcyreus* Reitter Corfou.

Page 177. — A1. Ajoutez avant 25. *globulipennis :*

Article 8 des antennes grand, presque plus grand que les voisins, carré, 9-10 très légèrement transverses.

[a]25 ♂ *corcyreus* Rtr. Corfou. (26[a])

Page 176. — C1. Ajoutez après 24. *picipennis :*

Elytres presque lisses. Brun marron, antennes, palpes et pattes jaune rouge, pubescent de gris jaunâtre, antennes avec les 3 derniers articles un peu plus larges, 9-10 transverses, prothorax plus large que la tête, aussi long que large, fossettes basales indistinctes, fortement convexe en dessus. — Se distingue de *picipennis* par sa forme plus étroite, ses yeux petits et ses antennes plus épaissies vers le bout. — Long. 0,9 mill.

24[a]. *lernæus* Rtr. Nauplie.

7. EUCONNUS Thoms.

S.-G. Napochus.

Page 178. — D2. Ajoutez après 3. *barbatulus :*

Encore plus petit, peu plus grand que *Mæklini*, jaune rougeâtre unicolore, vêtu d'une longue pubescence, front concave entre les antennes, élytres finement ponctuées, prothorax conique, rétréci par devant avec les côtés en ligne droite, tandis qu'ils sont arrondis dans *barbatulus*. — Long. 1,05 mil.

3[a]. *indocilis* Rtr. Caïfa.

26[a]. SCYDMÆNUS (STENICHNUS) EURYPONENSIS Reitr. Deuts. Ent. Zeits. 1885. 374*. 36. — Long. 1,6 mill. — Eubée.

Testacé roux, allongé, convexe; antennes de moitié de la longueur du corps, grêles, légèrement épaissies vers le bout, 2 articles pénultièmes très légèrement transverses; tête plus étroite que le prothorax, lisse, yeux médiocres; prothorax convexe, subcordiforme, presque plus long que large, lisse, base sans impression et à peine fovéolée; élytres elliptiques, allongées, élargies au milieu, convexes, indistinctement ponctuées, garnies de longs poils fauves, dressés; antennes et pattes plus claires. — Semblable au *corcyreus*, mais d'une couleur plus claire, antennes plus longues, plus distinctement épaissies vers le bout, prothorax plus fortement rétréci à la base, élytres en ellipse plus longues, bien moins distinctement ponctuées, presque lisses, garnies d'une longue pubescence.

S.-G. **Euconnus.**

Page 179. — C2. Les espèces de ce groupe se divisent en 3 sections :

*d*3. Article des antennes 8-9 d'égale longueur ♂.
7. *Motschulskyi* et 8. *puniceus*.

*d*2. Article des antennes 9 plus long que 8 ♂.
8a. *pulcher*, p. 120. Morée.

*d*1. Articles des antennes 8 plus long que 9 ♂.
9. *denticornis* Mulr.

Page 182. — D1. Les espèces de ce groupe se divisent en 2 sections :

*e*2. Tête grande, épaisse, peu plus étroite que le prothorax. 11. *robustus* et 12. *Schlosseri*.

*e*1. Tête allongée, petite, bien plus étroite que le prothorax.

*f*2. Massue des antennes ♀ d'égale largeur; articles 8-9 ♂ distinctement transverses. 13. *Heydeni*.

*f*1. Massue des antennes ♀ devenant peu à peu plus large; articles 8-9 ♂ aussi longs que larges. Rouge sang, vêtu d'une très fine et peu dense pubescence jaune, élytres à peine ponctuées, articles des antennes 8-9 ♂ tranchants en dedans, très légèrement concaves, angle interne de l'article 8 pointu, ainsi que l'angle basal du 9e, l'angle apical du dernier allongé, saillant en avant et pointu. — Long. 1,8 mill.
13a. *Paulinoi* Rtr. Coïmbre.

Page 183. — F1. Ajoutez après 16. *spissicornis :*

Très petit, très allongé, rouge brun, palpes, antennes et pattes jaune rouge, antennes assez déliées, tête plus étroite que le prothorax, celui-ci distinctement plus long que large, la fossette basale médiane plus petite que les latérales, élytres très finement ponctuées, oblongues, l'impression basale externe plus distincte, pli huméral fort. — Long. 0,8 mill. 16a. *prolixus* Rtr. Caïffa.

Page 183. — E1. Ajoutez après 17. *Ganglbaueri :*

Antennes longues, articles 3-6 carrés, 7 un peu plus long que large, 8-10 carrés. Corps noir brunâtre, antennes et pattes rouge ferrugineux obscur, tête oblongue, très peu plus étroite que le prothorax, élytres en ovale court, obsolètement ponctuées. — Long. 1,3 mill.
17a. *nebulosus* Rtr. Casabl.

Page 185. — H1. Compléter 24. *confusus :*

Extrêmement semblable à *hirticollis*, mais les antennes sont plus fortes et plus courtes, et les élytres ne sont pas en ovale court, mais en ovale oblong. (20, 22ª)

D2. — Ajouter avant 25. *Wetterhali :*

Rouge ferrugineux, luisant, assez finement, éparsement pubescent, imponctué, antennes longues, les 2 pénultièmes articles très légèrement transverses; tête grande, arrondie, un peu plus étroite que le prothorax ; celui-ci globuleux; élytres en ovale très court, ventrues. ♂ Jambes antérieures courbées en dedans au bout. — Long. 1,3 mill. ª25. *Langei* Rtr. Caïffa.

Page 185. — E1. Ajouter après 26. *intrusus* :

Seulement moitié aussi grand que le précédent, brun marron foncé, antennes et pattes rouge ferrugineux clair, antennes plus déliées que dans *intrusus*, prothorax presque globuleux; élytres plus courtes et plus ventrues. — Long. 0,75 mill. 26ª. *Peyroni* Rtr. Syrie.

---

20. EUCONNUS FERRARII Kiesw. des Pyrénées, est différent du *Ferrarii* Reitter du Mont Viso ; réunis page 184, ce dernier est désigné sous le nom de *demissus* Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 274.

Ces deux espèces ont la même taille, la même coloration et la même forme du corps; mais dans le 1er, le vrai *Ferrarii*, les antennes sont plus longues, leurs articles au moins aussi longs que larges, la massue plus grande est plus fortement séparée, les 3 pénultièmes articles sont aussi longs que larges, presque sphériques ; dans 2e, le *demissus*, les antennes sont plus courtes, les articles 1, 2 oblongs, 3, 4, 6, 7 à peine aussi longs que larges, la massue de 4 articles, pas fortement séparée, les 3 pénultièmes articles distinctement transverses.

22ª. EUCONNUS CRUENTULUS Reitr. Deuts. Zeits. 1887. 274. 51*.—Long. 1,1 mill. — Taschkent.

Rouge de sang, poilu de fauve, antennes, palpes et pattes testacés, antennes allongées, grêles, massue 4-articulée, assez abrupte, les 3 pénultièmes articles subcarrés, pas oblongs ; tête subarrondie, près de moitié plus étroite que le prothorax; prothorax très peu plus long que large, densément poilu, légèrement sillonné transversalement au devant de la base, le sillon légèrement sillonné de chaque côté; élytres ovales, à peine ponctuées, largement impressionnées à la base, pli huméral non saillant, calus huméral visible. — Très voisin de *hirticornis* var. *sanguinipennis*, mais considérablement plus petit, les antennes sont beaucoup plus robustes, la massue plus épaisse. les articles pas plus longs que larges, le prothorax est plus long, plus parallèle, le sillon basal transverse plus profond, mais ses fovéoles moins distinctes.

S.-G. **Tetramelus.**

Page 187. — D2. Les 4 espèces de ce groupe peuvent se distinguer de la manière suivante :

*a*3. Tête bien plus étroite que le prothorax, en demi-cercle par derrière. 30. *transylvanicus* et 31. *Schiœdtei.*

*a*2. Tête très petite, près de moitié aussi large que le prothorax, oblongue, en demi-ellipse par derrière.

Rouge ferrugineux unicolore, luisant, finement et éparsement pubescent, antennes fortes, article 2 long, cylindrique, 3 fois plus long que large, 4-7 carrés, massue séparée, 8-10 légèrement transverses; tête du bord antérieur du front jusqu'à l'étranglement du col pas plus longue que large, semi-elliptique, brusquement rétrécie vers le col (dans les espèces précédentes elle est hémisphérique, et en cela fort différente); prothorax grand, presque plus long que large; élytres elliptiques, plus étroites que dans *Schiœdtei*, très finement et éparsement pointillées. ♂ Cuisses fortement épaissies; jambes antérieures courbées en dedans au bout. — Long. 1,8 mill. 31ª. *Bedeli* Rtr. Alp. Marit.

*a*1. Tête seulement un peu plus étroite que le prothorax, hémisphérique par derrière.

Rouge ferrugineux vif, luisant, finement pubescent, antennes épaisses, les 3 pénultièmes articles légèrement transverses, prothorax globuleux, à peine plus long que large, élytres elliptiques, à peine deux fois aussi longues que larges au milieu, très finement et éparsement ponctuées, base avec 2 petites fossettes. — Long. 1,6 mill. 46. *navaricus* Saulcy Port.

Page 189. — D2. Ajouter derrière 38. *hæmatodès :*

Plus petit que *hæmatodes*, antennes plus épaisses, les 3 pénultièmes segments plus fortement transverses, tête plus grande, prothorax plus long que large, pas plus large qu'une élytre, celles-ci indistinctement ponctuées. — Long. 1,1 mill. 38ª. *argostolius* Rtr. 190. Céphalon.

Page 189. — F2. Ajouter derrière 39. *doroktanus* :

Un peu plus petit que *doroktanus*, les antennes sont plus courtes et plus fortes, les articles intermédiaires ne

sont pas tout à fait aussi longs que larges, la massue est plus large, avec les articles plus fortement transverses, la tête est ronde, les élytres sont plus courtes et plus ventrues. — Long. 1 mill. 39ª. *Marthæ* Rtr. 189. I. Ion.

Page 190. — F2. Ajouter après 41. *subterraneus* :

Plus grand que *subterraneus*, du reste très semblable, tête et prothorax moins étroits. Jambes ♂ un peu courbées derrière le milieu, les antérieures plus fortement, les cuisses ♂ surtout les antérieures plus fortement renflées. — Long. 2 mill. 41ª. *pravus* Rtr. 191. Moréeⁿ.

Vient ensuite 41ᵇ. *brenskeanus* Rtr. 188. Moréeⁿ :

Plus petit que *subterraneus*, rouge jaune unicolore, antennes déliées, 5ᵉ article à peine plus long que large, les 3 pénultièmes articles carrés, tête arrondie, prothorax considérablement plus long que large, les élytres en ellipse courte, beaucoup plus larges que le prothorax. — Long. 1,2 mill.

Le *conicollis* Mots. d'Astrakhan est étonnemment semblable au *hirticornis* Mots. Cependant, il s'en distingue par son prothorax fortement conique. La tête n'est pas plus étroite que le bord antérieur du prothorax. (48ª)

48ª. EUCONNUS (LEPTOCHARIS) REVELIEREI Rtr. Dts. Zeits. 1887. 275. 52*. — Long. 0,9 mill. — Sard. Cagliari.

Petit, allongé, subpubescent, légèrement convexe, roux testacé, palpes, antennes et pattes d'un flave clair; tête subarrondie, peu plus étroite que le prothorax, villeuse de fauve sur les côtés, yeux distincts, noirs; antennes atteignant la base du prothorax, massue abrupte triarticulée; prothorax ovale, légèrement rétréci vers la base, tous les angles subarrondis, lisse en dessus, à peine impressionné près de la base; élytres pas plus larges à la base que le prothorax, un peu plus au milieu, elliptiques, presque lisses, biimpressionnées à la base, impression interne subarrondie, externe étroite, oblongue, petite, quelquefois à peine visible; métasterne très long, hanches postérieures rapprochées, 1ᵉʳˢ segments de l'abdomen courts, 1ᵉʳ invisible au milieu.

Cette espèce s'éloigne de tous les autres *Euconnus* par les points suivants : le pénultième article des palpes maxillaires est presque sphérique; le dernier anguilliforme à peine visible, le postpectus extraordinairement long, au contraire le ventre très court, les hanches postérieures insérées près de l'extrémité du corps et près l'une de l'autre, leurs trochanters très petits. Les premiers segments du ventre plus courts que les autres, on n'en peut compter que 5 au milieu, le 1ᵉʳ n'est visible que sur les côtés. La forme du corps est très étroite, tout à fait semblable à celle des *Tetramelus*, mais dans ceux-ci il y a toujours 6 segments visibles et le 1ᵉʳ et le dernier sont plus longs que les intermédiaires. Probablement les *Leptocharis* devront former un bon genre.

8. EUMICRUS Cast. (pag. 193).

Page 194. — C2. Les espèces de ce groupe peuvent se répartir ainsi :

*a*2. Prothorax avec une carène longitudinale distincte au devant de l'écusson. ([a]8)

*a*1. Prothorax sans carène distincte au devant de l'écusson.

*b*2. Corps garni d'une longue pubescence.
8. *Turki* Reitter.

*b*1. Corps garni d'une fine et courte pubescence.

*c*2. Articles de la massue des antennes plus longs que larges. ([a]8)

*c*1. Articles de la massue des antennes pas plus longs que larges.

*d*2. Prothorax plus étroit que les élytres au milieu, très finement, élytres bien plus distinctement, pas densément ponctuées. Corps finement pubescent.

*d*1. Prothorax pas plus étroit que les élytres au milieu, élytres très finement et très densément ponctuées. 7. *conspicuus* Schm. ([a]7)

Page 194. — C1. Ajoutez après 9. *spartanus* Rtr. ([a]9)

---

[a]8. EUMICRUS CAMELUS Reitr. Vien. Zool. Bot. Soc. 1884. 92. Bestim. Tabel. x. 35*. — Long. 3 mill. — Syrie, Caïfa, Palestine.

Grand, brun marron, densément et très finement pubescent, élytres avec de longs poils jaunâtres. Antennes longues, tous les articles plus longs que larges, 9e plus étroit que le 10e, beaucoup plus épais à la base qu'à la pointe. Tête arrondie, peu plus étroite que le prothorax. Elytres en ellipse courte, élargies en ventre latéralement, à peine visiblement pointillées. Pronotum avec des carènes longitudinales distinctes.

[a]8. EUMICRUS GOLIATH Reitr. Vien. Zool. Bot. Soc. 1884. 93. Best. Tabel. X. 35*. — Long. 2,8 mill. — Alg.

Grand, rouge brun, vêtu d'une pubescence fine uniforme, à peine ponctué. Tête arrondie, à peine plus étroite que le prothorax. Celui-ci plus long que large, sans carènes distinctes au devant de l'écusson. Elytres courtes, elliptiques.

[a]7. EUMICRUS PARMATUS Reitr. Vien. Zool. Bot. Soc. 1884. 93. Bestim. Tabel. x. 35*. — Long. 2 mill. — Maroc, Casablanca.

Rouge brun, également et très finement pointillé de petits points serrés, et

vêtu d'une pubescence courte et très fine. Antennes fortes, massue très épaisse, à articles pas plus longs que larges. Prothorax carré un peu plus large que long, visiblement plus large que la tête, avec les angles arrondis, pas plus étroit que les élytres au milieu, celles-ci ovales.

9a. EUMICRUS ARACHNIPES Reitr. Vien. Zool. Bot. Soc. 1884. 93. Bestim. Tabel. x. 35*. — Long. 1.5 mill. — Syrie, Caïfa.

Rouge vif, très luisant, lisse, vêtu d'une pubescence jaune très éparse et assez longue. Antennes plus longues que dans *spartanus*, la massue plus étroite, ses articles allongés, longs. Tête ronde pas plus étroite que le prothothorax; celui-ci plus long que large. Elytres en ellipse très courte, peu plus larges que le prothorax et à peine aussi longues que la tête et le prothorax ensemble. Pattes extrêmement longues, les jambes droites, épaissies vers le bout.

Le tableau des espèces d'*Eumicrus* vient d'être rectifié tout récemment dans la Gazette entomolog. de Vienne. En voici la traduction littérale par M. Leprieur :

REVISION
DU GENRE SCYDMÆNUS LATR.

(*Eumicrus* Lap. et Auct.)

D'EUROPE ET DES CONTRÉES LIMITROPHES

PAR M. REITTER DE MODLING

Depuis la publication de mes tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides (Vienne 1881), le nombre des espèces du genre *Scydmænus* Latr. s'est sensiblement augmenté, et d'autre part j'ai reconnu que parmi les formes algériennes, un certain nombre d'espèces très rapprochées les unes des autres, mais néanmoins spécifiquement distinctes, avaient été comprises sous le nom unique d'*Olivieri*. Par suite, j'ai cru devoir soumettre à une nouvelle revision toutes les espèces de ce groupe. En procédant à ce travail, j'ai constaté que les insectes d'Espagne rapportés par Schaum et considérés jusqu'ici comme *conspicuus*, appartenaient à deux espèces faciles à distinguer, dont l'une, le véritable *conspicuus*, est propre à l'Andalousie, tandis que l'autre paraît se rencontrer plutôt dans l'Espagne centrale.

J'adopte maintenant le nom de *Scydmænus* Latr. au lieu d'*Eumicrus* Lap. et des récents auteurs, parce que Latreille a basé son genre uniquement et seulement sur le *Scydm. Helwigii* Fabr. et n'y rapporte aucune autre espèce. Qu'on pense ce qu'on voudra sur la priorité de ces noms de genre, mais ici le changement de nom des genres *Scydmænus* et *Eumicrus* est aujourd'hui nécessaire : car appliquer comme on le fait actuellement le nom de *Scydmænus* est simplement une absurdité.

(Wien. Entom. Zeitung VI. heft. 4. 15 mai 1887)

SCYDMÆNUS Latr.

Ire Division.

A2. Elytres munies d'une fossette basale peu profonde. Pli huméral distinct. Yeux grands. Tarses antérieurs quelque peu (♀) ou fortement (♂) élargis.
(*microstemma* Mots.) s.-g. *Eumicrus* Lap.

B2. Brun marron, antennes, palpes et pattes jaune rougeâtre. Dessus à pubescence fine et rare. Les 2 avant-derniers articles des antennes aussi longs que larges. — Long. 2 mill. — Europe.
1. *tarsatus* Müll. Rtr. 193.

B1. Jaune rougeâtre, dessus à pubescence fine et serrée. Les 2 avant-derniers articles des antennes beaucoup plus longs que larges. — Long. 2,2 mill. — Arabie. (Inconnu.) 2. *vulpinus* Schaum. Rtr. 193.

IIe Division.

A1. Elytres sans fossette basilaire ni pli huméral, yeux très petits.

B2. Prothorax non étranglé à la base, sans ponctuation à ce point, avec ou sans fovéoles basilaires. Tarses antérieurs (♂) faiblement élargis. Tête simple et semblablement conformée dans les deux sexes.
s.-g. *Eustemmus* Reitter.

C2. Des fossettes basilaires au prothorax.

D2. La fine pubescence des élytres est couchée.

E2. Elytres entièrement et régulièrement convexes à la base, sans dépression longitudinale le long de la suture.

F2. Elytres largement aussi longues que la tête et et le prothorax réunis.

G2. Long. d'environ 2 mill. — Bône, Alger, Maroc.
3. *Olivieri* Reitter. 194.

G1. Long. d'environ 3 mill. — Maroc.
4. *libertus* Reitter. (1°)

F1. Elytres très courtes, élargies en ventre à leur milieu, pas tout à fait aussi longues que la tête et le prothorax réunis. — Long. 2 mill. — Bône.
5. *punctipennis* Fairm. Rtr. 194.

E1. Elytres marquées à la base près de la suture d'une légère dépression longitudinale.
F2. Long. d'environ 2 mill. — Alger.
6. *Georgi* Reitter. 194.
F1. Long. d'environ 3 mill. — Alger.
7. *scaphium* Reitter. (2°)
D1. La fine pubescence des élytres est plus rude parce qu'elle est redressée.
E2. Elytres marquées à la base près de la suture d'une légère dépression longitudinale. — Long. 2 mill. — Maroc. 8. *vividus* n. sp. (4°)
E1. Elytres sans dépression longitudinale à la base.
F2. Fovéoles médianes du prothorax très rapprochées et séparées par une sorte de repli saillant, prothorax lisse. — Bône.
9. *approximans* n. sp. (3°)
F1. Fovéoles médianes plus éloignées l'une de l'autre qu'elles ne le sont du bord externe.
G2. Ponctuation du prothorax très fine et écartée. Elytres finement ponctuées ; celles de la ♀ mates. Côtés du mésothorax glabres. — Maroc.
10. *expansus* n. sp. (5°)
G1. Prothorax et élytres presque lisses, ces dernières brillantes même chez les ♀. Côtés du mésothorax garnis d'une pubescence tomenteuse serrée et d'un jaune d'or. — Sicile.
11. *antidotus* Germ. Rtr. 193.
C1. Prothorax sans fovéoles basales.
D2. Massue antennaire nettement séparée, de trois articles ; le 9e quelque peu plus petit que le 10e. mais de forme semblable.
E2. Pubescence plus ou moins fine des élytres, dressée.
F2. Prothorax offrant en avant de l'écusson une carénule longitudinale. 12. *camelus* Reittr.
F1. Pas de carénule basale au prothorax.
G2. Elytres courtes, ventrues, fortement rétrécies à la base, pas plus longues que la tête et le prothorax réunis, ce dernier légèrement allongé. — Long. 2,5 mill. — Mersina.
13. *Turki* Reitter. 194.

G1. Elytres de forme normale, ovalaires, plus longues que la tête et le prothorax réunis, ce dernier pas plus long que large. — Long. 2,7-3 mill. — Andalousie.
14. *conspicuus* Schaum. Rtr. 194.

E1. La fine pubescence des élytres est couchée, et ne manque que fort rarement.

F2. Tous les articles de la massue antennaire beaucoup plus longs que larges. — Alger.
15. *Goliath* Reitter.

F1. Les deux avant-derniers articles des antennes pas plus longs que larges.

G2. Tempes allongées, se rétrécissant fortement en forme de cône à partir des yeux. Elytres glabres. — Alger. 16. *nudipennis* n. sp. (6°)

G1. Tempes plus courtes, en forme de demi-cercle, ou parallèles, avec les angles arrondis. Elytres pubescentes.

H2. Tempes parallèles, à angles arrondis. Prothorax grand, carré à angles arrondis.—Maroc.
17. *parmatus* Reitt.

H1. Tempes en demi-cercle. Prothorax normal, ovalaire.

I2. Dessus rouge brun ou jaune brun uniforme. Elytres quelque peu plus longues que la tête et le prothorax réunis.

J2. Longueur d'environ 3 mill. — Algérie, Maroc. 18. *algerinus* n. sp. (7°)

J1. Longueur d'environ 2 mill. — Espagne.
19. *insidiosus* n. sp. (8°)

I1. Ferrugineux. Elytres noires. Ces dernières presque plus courtes que la tête et le prothorax réunis, fortement ventrues. — Algérie.
20. *nigripennis* n. sp. (9°)

D1. Massue antennaire paraissant biarticulée, articles 9 à 11 rétrécis, presque égaux en longueur; 9e conique aussi large à sa base que le 8e et égal à son extrémité, à la base du 10e. La fine pubescence des élytres dressée.

E2. Pattes normales. Tête plus étroite que le pro-

thorax; celui-ci beaucoup plus étroit que les élytres, qui sont ventrues et plus longues que la tête et le prothorax réunis. — Long. 2 mill. — Grèce.
21. *spartanus* Reitter. 194.

E1. Pattes extrêmement longues. Tête pas plus étroite que le prothorax, qui est à peine plus étroit que les élytres; celles-ci presque plus courtes que la tête et le prothorax réunis. — Syrie.
22. *arachnipes* Reitter.

B1. Prothorax faiblement étranglé à la base où il est distinctement ponctué. Fossettes basales presque effacées. Elytres munies d'un petit tubercule huméral. Tête (♂) souvent de forme remarquable. Tarses antérieurs simples dans les deux sexes. Espèces petites, jaune rougeâtre, vivant en compagnie des fourmis. — Chez toutes la fine pubescence des élytres est éparse et couchée.
(*Cholerus* Thoms. — *Heterognathus* King.)
S.-G. *Scydmænus* in sp.

C2. Tête simple dans les deux sexes, sans fovéoles. Prothorax à peine plus long que large. — Long. 1,2 mill. — Europe, Caucase, Perse, etc.
23. *rufus* Müller Rtr. 195.

C1. Tête des ♂ conformée d'une manière particulière. Prothorax plus long que large. — Long. 1,5-1,8 mill.

D2. Tempes droites en arrière, se rétrécissant en forme de cône. Vertex ♂ impressionné et offrant au milieu une légère élévation. — Long. 1,2 mill. — Europe centrale et mérid. 24. *Perrisi* Rtr 195.

D1. Tempes demi-circulaires. Vertex ♂ creusé, tuberculé et élargi.

E2. Plus grand. Tête des ♂ plus large que le prothorax, angles postérieurs des tempes aigus en arrière et divergents. — Long. 1,7 mill. — Europe.
25. *Helwigi* Fabr. Rtr. 195.

E1. Plus petit. Tête des ♂ pas plus large que le prothorax, angles des tempes recourbés en arrière. — Long, 1,6 mill. — Europe mérid., Caucase.
26. *cornutus* Motsch. Rtr. 196.

DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES

(Prothorax fovéolé à la base)

1. SCYDMÆNUS LIBERTUS n. sp. — Long. 2,7 mill. — Maroc : Casablanca.

Extrêmement semblable à l'*Olivieri*, mais beaucoup plus grand, antennes plus épaisses, tempes un peu plus courtes et pubescence notablement plus serrée.

2. SCYDMÆNUS SCAPHIUM n. sp. — Long. 2,5 mill. — Algérie : Berouaguia ; communiqué par M. Ancey.

De la grandeur et de la forme du *libertus*, mais s'en distinguant, ainsi que du *Georgi*, par les tempes longues, se rétrécissant presque en forme de cône. Il diffère aussi du premier par l'impression longitudinale et peu profonde qui existe à la base des élytres le long de la suture, et du deuxième (*Georgi*) par sa taille remarquablement plus grande. Les élytres sont très finement pointillées, comme cela a lieu presque généralement.

3. SCYDMÆNUS APPROXIMANS n. sp. — Long. 2,6 mill. — Maroc.

Intermédiaire de *scaphium* et d'*expansus ;* analogue à tous deux : de la taille du *scaphium*, dont il se distingue par ses élytres plus larges, l'absence complète de toute impression basale le long de la suture, et la pubescence plus rude et plus dressée. Il diffère de l'*expansus*, duquel il se rapproche davantage, par son prothorax lisse, dont les fovéoles internes de la base sont plus fortes et plus rapprochées (l'espace qui les sépare est moindre que la distance de ces fovéoles au bord externe) ; enfin, les tempes sont plus allongées et les élytres plus ventrues.

4. SCYDMÆNUS VIVIDUS n. sp. — Long. 2,1 mill. — Maroc.

Très analogue à l'*Olivieri* et se distinguant de cette espèce surtout par la pubescence dressée. Les élytres ont à la base une très faible impression longitudinale près de la suture.

5. SCYDMÆNUS EXPANSUS n. sp. — Long. 2-2,2 mill. — Maroc.

Cette espèce se distingue de l'*Olivieri* par sa taille un

peu plus grande, sa pubescence fine et dressée et la ponctuation fine et éparse du prothorax. Elytres ♀ mates et assez fortement chagrinées.

(Prothorax sans fovéoles à la base.)

6. SCYDMÆNUS NUDIPENNIS n. sp. — Long. 2,5 mill. — Algérie : Berouaguia.

Cette espèce ressemble extrêmement au *parmatus* par son prothorax carré à angles arrondis; mais elle s'en éloigne par les tempes plus longues et coniques, la coloration ferrugineuse, le brillant plus marqué et les élytres glabres.

J'ai sous les yeux six exemplaires très frais, communiqués par M. Ancey, et je ne puis trouver trace d'un poil sur les élytres, dont la ponctuation est à peine sensible, et cela pas même sur les côtés. Je crois pouvoir assurer que mes exemplaires ne sont pas frottés, mais qu'ils possèdent naturellement des élytres glabres.

7. SCYDMÆNUS ALGIRINUS n. sp. — Long. 2,8 mill. — Algérie, Maroc.

Extrêmement semblable au *conspicuus*, de même taille, de même forme et de même coloration, mais se reconnaissant de suite par sa fine pubescence couchée.

Cette espèce remplace, dans le nord de l'Afrique, le *conspicuus*, et il est probable que les exemplaires de cette provenance qui portent ce nom (*conspicuus*) dans les collections, doivent être rapportées à l'*algerinus*.

8. SCYDMÆNUS INSIDIOSUS n. sp. — Long. 2 mill. — Espagne.

Se distingue du *conspicuus* également par la fine pubescence, couchée comme dans l'*algerinus*, et s'éloigne de cette dernière espèce par sa taille beaucoup moindre, sa tête plus petite et sa coloration brune plus claire.

Je l'ai reçue de Baudi comme *conspicuus*, sans indication de patrie. J'en ai trouvé un exemplaire dans la collection Haag, provenant de la Sierra-Nevada.

9. SCYDMÆNUS NIGRIPENNIS n. sp. — Long. 2 mill. — Algérie : Berouaguia.

Ferrugineux vif, à pubescence très fine et couchée.

Elytres noires, courtes, ventrues, à ponctuation excessivement fine, marquées à la base près de la suture d'une faible impression. Tête grande, peu plus étroite que le prothorax, qui est beaucoup plus long que large, ovalaire, lisse et plus étroit que les élytres.

C.-E. Leprieur.

TABLE DES GENRES & SOUS-GENRES

DE PSÉLAPHIDES & SCYDMÉNIDES

Pages

Abatrisops..... 5
Amauronyx..... 8
Amaurops..... 5, 10
Amicrops..... 5, 10
Batraxis..... 5, 13
Batrisodes..... 11
Batrisosoma..... 13
Batrisus..... 5, 11, 40
Bergrothia..... 10
Bibloporus..... 7
Bryaxis..... 5, 13, 41
Bythinus..... 6, 17, 20, 42
Centrophthalmus..... 5
Centrotoma..... 4, 8
Chennium..... 4
Cephennarium..... 47
Cephennodes..... 48
Cephennium..... 44
Chevrolatia..... 44
Cholerus..... 69
Claviger..... 39
Ctenistes..... 4
Desimia..... 4, 9
Dicentrius..... 6
Dicrobia..... 16
Enoptostomus..... 4, 9
Euconnus..... 58
Eumicrus..... 63, 66
Euplectus..... 7
Eustemmus..... 66
Euthia..... 44
Faronus..... 8, 38

Pages

Geodytes..... 46
Heterognathus..... 69
Leptocharis..... 62
Machærites..... 7
Marellus..... 5, 38
Megaladerus..... 44
Microstemma..... 66
Micrus..... 8
Namunia..... 8, 37
Nanophthalmus..... 47
Napochus..... 58
Neuraphes..... 48
Panaphantus..... 7
Philus..... 7
Pselaphus..... 6, 33
Pseudoplectus..... 7
Pygoxyon..... 6, 33
Reichenbachia..... 16, 41
Rybaxis..... 5, 13
Scotoplectus..... 7
Scydmænus..... 54, 66
Stenichnus..... 55
Tetramelus..... 5, 61
Tribatus..... 5
Trichonyx..... 8
Trimium..... 7, 35, 43
Trogaster..... 8
Tychus..... 6, 29
Tyropsis..... 5
Tyrus..... 5
Zibus..... 7

Voir les tableaux synoptiques de ces familles au tome XXI, 1883.

III. — CHRYSOMELIDÆ

7. Lina Redt. Fn. Austr. I. 551. 3e éd. II. 478. — *Melasoma* Steph. Ill. Brit. Ent. 1831. IV. 360.

Oblong, médiocrement convexe, élargi postérieurement. Tête saillante, inclinée, plane, avec les tubercules surantennaires marqués; épistome séparé du front, par une strie anguleuse, s'avançant en ligne médiane, largement tronqué en devant; yeux longs, transverses; labre profondément échancré et cilié. Mandibules épaisses, largement concaves latéralement, coudées; menton court, transverse. Palpes maxillaires de 4 articles, 3-4 grands, renflés au bout, dernier ovoïde.

Antennes courtes, de 11 articles, épaissis et courts, pubescents à partir du 6e.

Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, subdéprimé, élargi par derrière, côtés presque droits, profondément échancré en devant, avec les angles proéminents; finement rebordé tout autour.

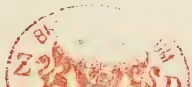
Ecusson en ogive, étroit.

Elytres grandes, arrondies aux épaules, avec la bosse humérale saillante, élargies par derrière et subarrondies au bout, avec l'angle apical souvent fort aigu, surtout ♀, bord externe mince, accompagné latéralement d'un bourrelet; épipleures canaliculées rétrécies, minces continuées jusque dans l'angle apical; dépourvues de cils à son bord interne. Des ailes bien développées.

Prosternum rebordé de chaque côté, prolongé et un peu élargi à la base; cavités cotyloïdes ouvertes. Mésosternum court et large. Métasternum assez long, canaliculé dans son milieu, prolongé entre les hanches en un large appendice, renflé; le bourrelet marginal s'y trouvant interrompu.

1er segment de l'abdomen long, de la longueur des 2 suivants, dernier en triangle arrondi, tronqué ♂. Chacun marqué sur les côtés d'une large impression.

Pattes peu robustes, jambes simples, creusées sur le dos d'une coulisse nette remontant jusqu'aux genoux. Tarses grêles, 1er article long, 2e plus petit triangulaire, 3e cordiforme, entaillé au milieu presque jusqu'à la base,



par l'insertion de l'article ongulifère qui est menu, terminé par deux crochets simples.

Les espèces de ce genre présentent des caractères sexuels remarquables. Le ♂ a les élytres arrondies à l'extrémité et terminées chacune en un angle obtus. La ♀ les a prolongées en pointe et formant ensemble un sorte de rostre plus ou moins saillant. Le dernier segment ventral dans l'un est large, court et subtronqué au bout, tandis qu'il est en arc plus long et moins obtus dans l'autre.

Redtenbacher, en publiant les caractères de ce genre, dont le nom était bien connu dans les catalogues et les collections, fait observer avec raison que le nom de *melasoma* donné peu auparavant à ces espèces par le multiplicateur par excellence d'espèces et de genres, Stephens, ne pouvait être conservé, à cause du nom de *melasoma* donné par Latreille. Pourquoi revenir avec insistance sur ce nom? qui jette les entomologistes dans la confusion et l'incertitude, comme les noms restitués aux *Byrrhus* et tant d'autres.

Le petit nombre d'espèces dont ce compose ce genre se groupent aisément d'après le système de coloration qu'elles présentent, c'est ce qui a poussé les entomologistes à y créer des sous-genres dûment nommés : *Macrolina* pour le *20-punctatum*, *Linœidea* pour l'*œneum*. Cependant plusieurs de ces espèces se font remarquer par leurs nombreuses variations sous ce rapport.

Le résumé des principaux caractères suivants permettra toujours de distinguer le genre *Lina* de ses voisins :

Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes. — Prosternum saillant à la base au-delà des hanches. — Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, subdéprimé, finement rebordé même à la base. — Elytres élargies postérieurement, à calus huméral saillant, un bourrelet suivant le milieu du bord latéral, épipleures continuées jusqu'à l'angle apical, sans cils sur son bord interne. — Jambes canaliculées nettement jusqu'au genou. — Crochets des tarses simples.

Leur habitat est très étendu dans le nord de l'Ancien-Continent. Elles affectionnent les pays froids et monta-

gneux. Certaines espèces sont répandues à profusion, telles que *populi* et *tremulæ*, mais certaines autres sont plus localisées, quoique fort multipliées. Elles vivent en général sur le saule, le peuplier, l'aulne, le bouleau. Leur genre de vie est bien connu, les larves de toutes les espèces et leurs métamorphoses ont été décrites avec plus ou moins d'exactitude. Nous avons eu soin d'indiquer les auteurs qui s'en sont occupés, la date et la page de leurs publications.

Pour donner une idée de ces larves et de leurs transformations, nous analysons ici ce que Cornelius a publié sur la *Lina cuprea* F.

Lina cuprea F. vit à l'état de larve comme d'insecte parfait sur *Salix triandra* L. La femelle pond ses œufs vers la fin de mai sur les deux faces de la feuille, en paquets de 20 à 30 ; ces œufs, de plus d'un mill. de long, sont cornés, de couleur violette ou brunâtre d'un côté et d'un jaune orange ou blanc sale du côté opposé. Cinq jours après la ponte, paraissent de petites larves, la plupart de couleur noire, quelques-unes brunâtres en dessous, d'autres complètement brunes, sauf la tête toujours noire et des verrues sur les anneaux en dessous ; avec l'âge la couleur foncière devient blanche et dans le dernier état d'un beau blanc de lait. Les jeunes larves, pendant qu'elles sont agglomérées, mangent d'abord le milieu de la feuille, puis elles s'isolent et dévorent plus près des bords. Une fois qu'elles ont acquis un certain développement, les larves produisent cette odeur pénétrante, que Ratzeburg mentionne dans celles du *Lina populi*, laquelle a beaucoup d'analogie avec celle de la sanie de la plante nourricière, mais est bien plus forte. Cette odeur devient plus particulièrement acre, si la larve en contact avec la main laisse couler de chaque ouverture trachéenne une bulle d'un blanc de lait, qui pour l'ordinaire rentre subitement dans l'ouverture, mais se répand quelquefois aussi à la surface du corps.

Parvenue à son développement, la larve est longue d'environ 15 mill. et large de plus de 4,6 mill. De plates, elles sont devenues un peu convexes, en pointe aux deux extrémités, surtout par derrière. Elles sont d'une couleur

de blanc de lait, avec des points noirs disposés en séries longitudinales. — La tête petite, arrondie, est noire et luisante, l'épistome est séparé par une impression nette transverse ; le front est marqué de deux profondes fossettes, le vertex est lisse, et l'espace juxta-oculaire garni de courtes soies dressées. — Les 3 segments du thorax diminuent de grandeur par derrière; le prothorax en forme de disque est fortement arrondi sur les côtés, coupé droit au milieu du bord postérieur, et profondément échancré à l'antérieur; le milieu du dos est entouré d'une impression en demi-cercle, grossièrement cicatrisée, noire, ouverte par devant, et interrompue postérieurement par fine ligne blanche; le centre comme les bords latéraux, sont parsemés de petits points noirs. Les méso-et métathorax portent chacun vers le milieu du dos 6 verrues noires, disposées transversalement, 2 plus grandes près du bord antérieur et 4 plus petites rapprochées du bord postérieur. Les élévations coniques où s'ouvrent les stigmates, sont particulièrement grandes, en forme de mamelon, noires, avec l'extrémité brune.

Les 5 premiers segments abdominaux ont 2 points noirs, rapprochés l'un de l'autre, placés transversalement, qui sur les 4 derniers segments se réunissent en une bande transverse. Plus vers les bords latéraux se trouvent les tubercules plus petits qui marquent l'ouverture des trachées, aussi noirs. Tous ces points verruqueux avec quelques autres plus ou moins placés sur la face ventrale, dont un plus grand porte sur la pointe un poil setiforme, forment 10 rangées longitudinales plus ou moins régulières. — Les pattes sont noires, les articulations (membraneuses) blanchâtres. — En dessous chaque anneau pectoral présente au milieu une tache géminée d'un noir brunâtre et chaque anneau vertical une tache transverse plus grande de même couleur, accompagnée d'une plus petite sur les côtés.

Vers le 22 juin, les larves se transforment. La nymphe se fixe à une feuille, un rameau brisé, un jonc, et par l'extrémité de l'abdomen, se dépouille de sa peau, mais ses derniers anneaux y restent engagés, ce qui la fait paraître fort longue; elle se tient renversée, la tête en

bas; elle a 8 mill. de long sur 6 mill. de large ; obtuse par devant et peu pointue par derrière. La couleur générale d'un jaune brun, paraît plus foncée par suite des taches noires nombreuses. La bouche est d'un brun noir, le front clair avec une fine ligne médiane plus jaunâtre, le vertex noirâtre et la nuque d'un jaune brun. Le prothorax, un peu rétréci par devant, de la couleur foncière brun jaune, présente 6 taches brun noir, 2 petites près du bord antérieur, et 4 plus grandes par derrière, les 2 paires médianes divisées par une ligne longitudinale jaunâtre ; sur les côtés une tache marginale allongée. Le mésothorax de même couleur foncière est orné de 3 taches, 2 petites tuberculiformes par devant et plus vers les côtés, et d'une semi-lunaire au milieu plus en arrière. Le métathorax porte sur le milieu une tache d'un brun jaune, pour l'ordinaire en forme de cruche, traversée par une ligne médiane claire, qui atteint le bord antérieur, mais non le postérieur ; sur les côtés se trouve en outre un petit tubercule noir. — Sur le dos des anneaux de l'abdomen se voient 4 rangées de larges taches noires, 2 des plus grandes au milieu, divisées par une ligne longitudinale claire, élargies en avant et creusées, puis 2 petites très rapprochées des plus grandes. Les stigmates sont petits et noirs. Le dernier segment de l'abdomen fourré dans la peau de la larve est d'un jaune foncé unicolore. Les extrémités sont d'un brun foncé, les ailes d'un brun noir, les pattes et les antennes noires, le tout très luisant.

L'insecte parfait apparaît dès le 26 juin, et peu à peu les différentes parties se colorent.

A. Prothorax sans rebord latéral épaissi, relevé par une gouttière. 1. *ænea* L. Eur. Afr. As.

A'. Prothorax épaissi en bourrelet sur les côtés, relevé par une gouttière.

B. Bord latéral du prothorax jaune ou rouge, avec le disque vert ou bleu.

C. Court. Bleu foncé, élytres concolores. 2. *collaris* L. Eur. Sib.

C'. Allongé. Vert foncé, élytres jaune pâle, ornées de taches d'un vert métallique. 3. *20-punctata* Scop. Eur^e Sib.

B'. Bords latéraux du prothorax de la couleur du disque.
C. Tout le dessus d'une couleur métallique bleue, verte, violette, etc., et pattes de la couleur du dessous.
4. *cuprea* F. Eur^{n} or. Sib.
C'. Pattes en partie testacées. Elytres vertes comme le prothorax, unicolores ou ornées de fascies jaunes ou rouge brique. 5. *lapponica* L. Eur^{n}. Sib.
Très rarement jaune unicolore. *Var.*
C''. Pattes, dessous et prothorax vert métallique foncé; élytres d'un rouge brique.
D. Plus grand; angle apical des élytres noir brun.
6. *populi* L. Eur. Sib.
D'. Plus petit; angle apical des élytres concolore.
E. Article ongulifère des tarses obtus au bord apical interne; côtés du prothorax faiblement arrondis, gouttière arquée, racourcie en devant.
7. *tremulæ* L. Eur. méd.
E'. Article ongulifère des tarses armé au bord apical interne d'une petite dent aiguë; côtés du prothorax dilatés arrondis, rétrécis et sinués à la base, gouttière forte, droite, presque entière.
8. *longicollis* Sufr. S. F. A.

1. LINA ÆNEA Lin. Syst. Nat. II. 587. 8; Fn. Suec. 161. 510. — F. Ent. S. I. 329. 109; S. El. I. 444. 133. — Frisch. Besch. Ins. Dts. 1728. p. 13. pl. VIII. f. 1-3 ♂. — Panz. Fn. Germ. 25. pl. 9. — Oliv. Ent. v. 556. 84. — Gyl. Ins. Suec. III. 467. 15. — Duft. Fn. Aust. III. 192. 51. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. II. 479. — Steph. Ill. IV. 351. 5. — Suf. Lin. v. 191. 133. — Mots. Schranck Reise 1860. 199. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 554. — *viridis alni* DeG. Mém. Ins. v. 1781. 396. pl. IX. f. 7-12. 305. pl. 9. f. 4-12 ♂. — *fuscicornis* F. Spec. Ins. I. 126. — *vitellinæ* Scop. Ent. Carn. 72. — *betulæ* Scop. Ent. Carn. 71. — *cœruleoviolacea* De G. Mém. Ins. v. 316. — *violacea* Ol. Enc. v. 718. — *amethystina* Gmel p. 1688 Long. 6-8; larg. 4-5,3 mill.

Oblong, peu convexe, atténué en devant, dilaté arrondi par derrière; métallique brillant, vert doré, bleu, violet et rarement cuivreux. Tête ponctuée, front creusé, séparé de l'épistome par une ligne anguleuse; labre profondément échancré; dernier article des palpes ovoïde tronqué. Antennes atteignant seulement l'épaule, ar-

ticles 1-6 roux, 1er renflé obscur en dessus, 3e un peu plus long que le 2e, obscurs et élargis depuis le 7e, subtransverses. Prothorax (1,6/3 mill.) transverse, peu convexe, marqué de quelques fovéoles, de points plus forts et plus nombreux sur les côtés, mêlés de points très petits ; bord apical échancré en arc et rebordé avec les angles arrondis ; côtés presque droits, non renflés et sans gouttières, finement bordés, longés d'une ligne assez régulière de points ; base légèrement arrondie au milieu avec les angles droits. Ecusson en triangle aigu, imponctué. Elytres (6/5 mill.) à peine plus larges que le prothorax à la base, mais brusquement dilatées avec le calus huméral long, bien limité en dedans, fort saillant, allant en s'élargissant par derrière, arrondies au bout, chacune formant une pointe obtuse ; longées d'un bourrelet lisse séparé par une gouttière large, surface à points petits, nombreux, parfois alignés. Prothorax plan, bicanaliculé et bordé d'une carène élevée qui remonte de l'extrémité jusqu'au-devant des hanches et s'écarte de chaque côté. Mésosternum bordé en avant d'un cercle fort élevé. Bord des 3 derniers segments de l'abdomen largement jaune. Jambes creusées sur leur côté extérieur d'une gouttière peu régulière.

La coloration varie beaucoup, le type est d'un vert doré, quelquefois d'un vert bleu en dessous ; souvent on voit des exemplaires d'un bleu clair, non foncé, violet et noir, très rarement d'un violet pourpré. Il se rencontre dans toute l'Europe du nord au sud, dans le nord de l'Afrique et de l'Asie, jusqu'au-delà des lacs Baïcal, Jakutsk. Il vit sur *Alnus glutinosa* et *incana*.

2. LINA COLLARIS Lin. Fn. Suec. 165. 528 ; Syst. Nat. I. 591. 37. — Gyl. Ins. Suec. III. 459. 9. — Ol. Ent. v. 564. 96. pl. 8. f. 121. — Duft. Fn. Aust. III. 185. 41. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. 478.— Kust. Kæf. Eur. II. 87. — Suffr. Lin. Ent. v. 192. 134. — Letzn. Schles. Ges. 1875. p. 175 ♂. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 560. — Var. *thoracica* Weise. — *salicis* F. Ent. Syst. I. 319. — *similis* Mul. Prod. Dan. 81. — *daurica* Mots. Peterb. 1860. 224. — Var. *alpina* Zett. Ins. Lap. 226. — Suf. Lin. Ent. v. 194. 135.— Thoms. Skand. Col. VIII. 257. — Var. *Escheri* Heer Obs. Ent. 1836. p. 31. pl. 6 ♂. Long. 5-8 ; larg. 3-5 mill. — Tout le nord de l'Europe, de la

France boréale, jusqu'en Sibérie, Suède, Silésie, Hongrie, Banat, Carniole, Alpes de Suisse. Sibérie : Salaïr, Jakutsk, Smeinogorsk. Vit sur les saules : *Salix cinerea*, *retusa*.

Obovale, oblong, plus ou moins étroit, luisant, de couleur foncière métallique passant du bleu noir le plus foncé, par le bleu violet, le bleu verdâtre, au bronzé verdâtre, avec un reflet d'un rouge pourpre en dessus, côtés du prothorax d'un jaune rouge plus ou moins pâle, et plus ou moins largement avec un point noir au milieu, base des antennes d'un roux brun, et assez souvent les cuisses et les jambes sauf les genoux de la couleur de la bordure du prothorax. Tête ponctuée, creusée au milieu, front canaliculé, séparé de l'épistome par une strie anguleuse; labre court, sinué. Dernier article des palpes ovoide, à peine tronqué. Antennes atteignant à peine l'épaule, 1er article renflé, 3e un peu plus long que le 2e, 4 et 5 bien plus courts, roux, ainsi que les précédents, les suivants fortement élargis transverses, noirs pubescents, le dernier ovale gros, émoussé. Prothorax (2/3 mill.) lisse, peu convexe, avec quelques points très fins, sur le disque, traversé en avant d'une faible dépression ; bord apical largement échancré rebordé, avec les angles saillants, à pointe peu aiguë ; côtés finement rebordés ainsi que la base, un peu arrondis en devant, largement épaissis, séparés par une gouttière plus ou moins profonde, parsemée de quelques points plus forts ; bordure jaune la dépassant à bord interne vague et sinué; base largement arquée, subsinuée de chaque côté avec les angles pointus. Ecusson en triangle curviligne bordé d'une rigole. Elytres (5/4 mill.) élargies à l'épaule au-delà de la base du prothorax, peu convexes, égales, densément ponctuées avec les intervalles striguleux ; bosse humérale arrondie assez élevée, mais non limitée en dedans, longée d'un bourrelet, lisse, arrêté en dedans par une simple dépression qui n'est bien marquée que derrière l'épaule; extrémité largement arrondie, angle sutural obtus ♂, en pointe élevée et saillante ♀. Appendice prosternal dépassant les hanches, bicanaliculé. Mésosternum élevé, sans rebord saillant. Ventre bordé de jaune aux deux derniers segments, le dernier largement tronqué ♂, étroi-

tement tronqué ♀. Jambes nettement canaliculées tout le long de leur bord externe.

L'*alpina* Zett. n'est sans doute qu'une légère variété. De tous les caractères signalés par M. Thomson, je n'ai pu reconnaître que la taille plus petite et la forme plus étroite. Le reste me semble imaginaire.

3. LINA 20-PUNCTATA Scop. Carn. 78. 242. — Fab. Ent. Syst. II. 21. 36; Syst. El. I. 442. 121. — Schrank En. 74. 137. Fn. Boïc. 535. 638. — Panz. Fn. Germ. 6. pl. 10. — Ol. Ent. v. 557. 86. pl. 8. f. 18. — Duft. Fn. Aust. III. 171. 20. — Kust. Kæf. Eur. II. 86. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. II. 478. — Steph. Ill. IV. 351. 3. — Suf. Lin. Ent. v. 194. 136. — Letzn. Schles. Bresl. 1857. p. 125 ♂. — Gebl. Ledeb. Reise 1830. II. 219; Mosc. Bul. 1848. 31 (357). — Mén. Lehm. Pet. 1848. II. 53; Pet. 1851. 55. — Baly Lond. 1874. 173. — Heyd. Deuts. Zeits. 1879. 363. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 558. — Var. *pustulata* Weise. — Long. 6-9; larg. 3,4 mill. — Alpes de Savoie, de Suisse et de Piémont; Carniole, Carinthie, Autriche, Hongrie, Banat, et jusqu'en Sibérie : Barnaul, Salair, Udskoj-Ostrog. On l'a trouvé sur les saules, entr'autres *Salix purpurea, fragilis;* on l'a vu accouplé avec *lapponica.*

Ovale allongé, peu convexe, rétréci en devant, faiblement élargi par derrière, métallique luisant, vert noir, avec la base des antennes, des cuisses, extrémité des jambes d'un rouge brun, bord du prothorax jaune rouge, pénétré au milieu interne par la couleur foncière, élytres d'un jaune pâle, ornées chacune de 10 taches noires oblongues, celle du calus huméral ronde, suture bordée de noir. Tête rugueusement ponctuée, front inégal, creusé, canaliculé au milieu, séparé de l'épistome par une ligne arquée, enfoncée; labre échancré; dernier article des palpes ovoïde obtus. Antennes assez fortes, courtes, ne dépassant pas l'épaule, 1er article renflé, 3e et 4e à peu près égaux, plus longs que 2e et 5-6, luisants, glabres, roux, les autres épaissis, transverses, noirs, pubescents, dernier obconique obtus. Prothorax entouré d'un fin rebord (1,3/2 mill.), dos peu convexe, lisse, parsemé de rares petits points, transversalement déprimé en devant; bord apical échancré en arc profond avec les angles saillants, à pointe arrondie; côtés faiblement arqués et droits postérieurement, épaissis, séparés par une large gouttière, peu profonde, rugueusement ponctuée, base large-

ment arquée, subsinuée au milieu, sinuée de chaque côté, angles droits pointus. Ecusson lisse, presque en demi-cercle. Elytres (5/4 mill.) plus larges que le prothorax à la base avec la bosse humérale arrondie élevée, limitée en dedans, s'élargissant jusqu'au dernier quart, rebord marginal accompagné d'un bourrelet lisse, longé d'une dépression plus profonde en avant, arrondies en pointe à l'extrémité, chacune obtuse ♂, en pointe aiguë ♀; surface plus ou moins densément couverte de points vaguement alignés. Suture étroitement bordée de noir, longée dans son premier tiers d'une fine strie ponctuée, élevée à l'extrémité entre deux profondes cavités; taches disposées ainsi : 1 ronde sur le calus, 2 allongée en dedans, 3 et 4 derrière l'épaule, souvent accolées, 5 et 6 ovales sur une même ligne transverse, écartées, l'une près du bord externe, l'autre près de la suture, au-delà 7-9 en cercle, 10 isolée subapicale souvent adhérente à 7. Prosternum un peu élargi à la base, bicanaliculé et tricaréné. Mésosternum renflé, sans rebord caréniforme. Segments de l'abdomen étroitement bordés de jaune; dernier largement tronqué ♂, obtus ♀. Jambes canaliculées sur le bord externe presque jusqu'au genou.

De grands exemplaires du Japon diffèrent par les élytres moins densément ponctuées, marquées au milieu du bord antérieur d'une côte longitudinale très saillante, accompagnée d'une plus petite en dehors, et par les jambes faiblement canaliculées à la base seulement ♀ — var. *costella*. — Un exemplaire ♀ un peu plus petit, identique pour la conformation, présente la tache noire du prothorax isolée sur la bordure jaune, et les taches des élytres réduites aux deux premières — var. *diluta* M.

4. LINA CUPREA Fab. Ent. Syst. I. 315. 35; Syst. El. I. 432. 61. — Gyl. Ins. Suec. III. 464. 13. — Oliv. Ent. V. 555. 83. pl. 8. f. 115. — Duft. Fn. Aust. III. 171. 19. — Kust. Kæf. Eur. II. 82. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. II. 479. — Steph. Ill. IV. 351. 6. — Suf. Lin. Ent. V. 195. 137. — Gebl. Ledeb. 1830. II. 213; Mosc. 1848. 30 (356) ♀ Letzn. Schles. Bresl. 1857. 123. — Cornl. Stet. Zeit. 1857. 162. — Ruperstb. Nat. et Offenb. 1875. 569. f. 12-13. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 555. — *ruficaudis* De G. Mém. V. 1775. 305. — Thoms. Skand. Col. VIII. 254. — Long. 8-10; larg. 4,5-6 mill.

— Nord et nord-ouest de l'Europe, Vosges, bords du Rhin, Allemagne, Autriche, Angleterre même, et aussi en Sibérie : Barnaul, Jakutsk. Vit sur les saules ; on cite *Salix viminalis*, *fragilis*, *triandra* et *Alnus glutinosa*.

Obovale, légèrement convexe, rétréci en devant, élargi en arrière, brillant métallique, vert doré ou vert bleu, violet ou pourpre, base des antennes, pourtour de l'abdomen bordé de jaune. Tête éparsement ponctuée, front canaliculé au milieu avec une fovéole en dedans de chaque œil, séparé de l'épistome par une forte strie anguleuse; labre court sinué. Dernier article des palpes ovoïde tronqué. Antennes atteignant à peine l'épaule, 1er article renflé, 2-6 obconiques, lisses, glabres, 3e d'un tiers plus long que le 2e, 4e presque aussi long, 5e et 6e plus gros et plus courts, les suivants graduellement élargis, pubescents, 7-10 transverses, dernier ovoide obtus. Prothorax finement rebordé (2/3 mill.), disque lisse, à points très fins et épars, distinctement canaliculé dans son milieu, transversalement déprimé en devant; bord apical profondément échancré, avec les angles saillants obtus, à pointe mousse; côtés dilatés arrondis, sinués, rétrécis par derrière, largement épaissis, criblés de points forts, séparés par une profonde gouttière, rugueuse, oblique en dehors d'avant en arrière ; base arrondie au milieu, sinuée de chaque côté avec les angles plutôt aigus que droits. Ecusson lisse, subogival. Elytres (7/5 mill.) beaucoup plus larges à la base que le prothorax, avec la bosse humérale arrondie saillante, limitée en dedans par une large et profonde impression, s'élargissant peu à peu vers la partie postérieure, rebord marginal longé par un faible bourrelet, limité en dedans par une dépression plus marquée derrière l'épaule, extrémité arrondie et chacune terminée par une avance obtuse ; suture flanquée à la base de stries ponctuées, élevée au bout entre deux cavités ; surface densément et finement ponctuée. Prosternum un peu élargi à la base, entouré d'un sillon et d'un rebord étroit. Mésosternum assez large et renflé en devant et sans rebord caréniforme. Dernier segment du ventre ♂ tronqué largement et concave au bout; ♀ subarqué mais un peu entamé. Gouttière du bord externe des jambes nette et entière.

5. LINA LAPPONICA Lin. Fn. Suec. 165. 525; Syst. Nat. II. 591. 34. Fab. Ent. Syst. I. 321. 70; Syst. El. I. 437. 95. — Gyl. Ins. Suec. IV. 463. 12. — Panz. Fn. Germ. 23. pl. 13. — Ol. Ent. V. 559. 89; Zett. Ins. Lapp. 227. 7. — Gebl. in Ledeb. Reise II. 214. 20 et Bul. Mosc. 1847. 356. 3; Mém. Mosc. VI. 1823. 124. — Steph. Ill. IV. 351. IV. 351. 4. — Suf. Lin. Ent. V. 196. 138. — Redt. Ins. Aust. 3e éd. II. 479.—Mots. Mosc. 1859. 237; 1860. 224.—Thoms. Skand. Col. VIII. 254. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 657. — Var. *altaïca* Weise : ♂ Mærkl. Deuts. Nat. Zeit. 1857. 171.— *curvilinea* De G. Mém. Ins. V. 302. pl. IX. f. 3. — ♂ Mærkl. All. Nat. Zeit. 1857 p. 174.— ♀ Letzn. Schles. Bresl. 1875. 170.— Var. *bulgarensis* F. Ent. Syst. Suppl. 88. 109 et Syst. El. I. 444. 138. — Gyl. Ins. Suec. III. 466. — Gebl. Mosc. 1848. 31 (357). — Var. *hæmorrhoidalis* Mulr. Dan. Prod. 81. — Long. 6-8; larg. 3,5-5,5 mill. — Tout le nord en Europe et en Asie; Sibérie : Barnaul, Jakutsk; en Allemagne, jusqu'aux Harz, Erzgebirge, Erlangen, Bohême. Il vit sur les saules : *Salix glauca*, *Betula alba*, *Alnus glutinosa* et *populus tremula*.

Obovale, peu convexe, vert bleu foncé ou noir métallique luisant, base des antennes et jambes rousses ou jaune testacé, élytres ordinairement de couleur foncée comme le corps et ornées d'une bordure jaune ou rouge, d'où partent 2 fascies transverses sinuées, interrompues à la suture, au tiers et aux 2/3, en outre une étroite bordure basale, qui rejoint la fascie antérieure le long de la suture, et qui remonte en crochet à l'extrémité. Cette disposition varie considérablement, d'un côté les dessins clairs s'étendent aux dépens de la couleur foncière, qui finit par disparaître complètement, de l'autre la couleur foncière prend le dessus, mange sur les dessins, et les élytres sont d'une couleur uniforme foncée sans tache. Tête inégale ponctuée, front finement canaliculé, séparé de l'épistome par une strie arquée; labre sinué. Dernier article des palpes ovoïde tronqué étroitement. Antennes fortes, atteignant l'épaule, 1er article renflé, arrondi, 2-6 obconiques lisses, glabres, roux et bruns au bout, 3e d'un tiers plus long que 2, le reste épaissi, noir, pubescent, 7-10 courts transverses, dernier un peu plus long, à pointe émoussée. Prothorax rebordé tout autour (1,6/3 mill.), disque lisse, peu convexe, traversé devant et derrière par une dépression interrompue, rarement pointillé; bord apical peu profondément échancré en arc

avec les angles peu saillants subarrondis; côtés obliques d'avant en arrière, largement épaissis, grossièrement ponctués, séparés par une forte gouttière rugueuse; base légèrement arquée, sinuée de chaque côté, avec les angles droits. Ecusson lisse, convexe, en triangle curviligne. Elytres (6/5 mill.) à épaules arrondies et devenant plus larges que le prothorax à sa base, avec la bosse humérale élevée oblongue arrondie, bien limitée en dedans par un pli sillonné de points; côtés s'élargissant presque jusqu'au bout qui est arrondi, chacune avec un angle, plus aigu et plus saillant ♀ que ♂; le bord marginal est accompagné d'un étroit bourrelet lisse saillant, limité en dedans par une ligne profonde régulière; suture longée par une ligne de points serrés assez régulière, et en avant par une strie sulciforme juxtascutellaire, surface ponctuée légèrement vermiculée. Prosternum peu élargi à la base, bordé d'un sillon. Métasternum renflé en avant, peu distinctement rebordé entre les hanches intermédiaires. Dernier segment ventral en arc, à peine tronqué au bout ♀, tronqué et concave au bout ♂; gouttière du bord externe des jambes nette et entière.

Nous mentionnons seulement nominativement 3 variétés de coloration des élytres.

a Elytres à fond jaune ornées de dessins d'un noir bleu, suture bordée dans toute son étendue, 1° une grande tache geminée sur le tubercule huméral, isolée, 2° une autre tache de même forme, vers le milieu près de la suture, et remontant avec elle vers l'écusson, 3° une 3e vers le derniers tiers rejoignant en dedans la suture et 4° une espèce d'arc adossé au bord apical externe formant avec la précédente un cercle presque complet — *litua* M.

b Elytres jaunes en entier — *unicolor* M.

c Elytres vert foncé ou bleu unicolore comme le reste du corps — *bulgarensis* F.

6. LINA POPULI Lin. Fn. Suec. 164. 523; Syst. Nat. II 590. 30. — Fab. Ent. S. I. 316. 44. — Syst. El. I. 433. 68. — Schranck En. 68. 123; Fn. Boïc. 524. 615. — Gyl. Ins. Suec. III. 457. 7. — Ol. Ent. V. 551. 75. pl. 7. f. 110. — Duft. Fn. Aust. III. 170. 17. — Kust. Kæf. Eur. II. 80. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. 478. — Scop.

Carn. 73. 228. — Steph. Ill. IV. 350. I. — Suf. Lin. V. 197. 139. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 563. — ⚥ Goedart Métamorph. 1867. nº 118. — ⚥ Lionet Rech. d'Anat. 1760. p. 125. pl. 12. f. 36-37. — Schæf. Abhand. Ins. 1779. art. 4. — Degeer Mém. 1775. 77. 386. pl. VIII. f. 18-22. — Ratzeb. Forstins. 1837. p. 200. — Westw. Introd. I. 1839. p. 389. f. 48. 9-17. — Klingelh. Stet. Zeit. IV. 1843. p. 85-86. — Cand. Mém. Soc. Liége VIII. 1853. pl. 9. f. 7.— Commun dans tout le nord et le milieu de l'Europe, jusqu'à la Méditerranée. Il vit sur le peuplier, le tremble, et le saule ; on l'a trouvé sur le *Salix rosmarinifolia*. Sibérie occidentale : Ajagus, Kolywan, Daurie, Kuldska, Turkestan, lac Saisan.

Obovale oblong, assez convexe, noir bleu métallique luisant, élytres d'un rouge brique avec une tache noire apicale, et les derniers segments de l'abdomen bordés de jaune. Tête finement pointillée, front canaliculé, séparé de l'épistome par une strie anguleuse; labre sinué. Dernier article des palpes ovalaire étroitement tronqué. Antennes atteignant à peine l'épaule, 1er article renflé, 3e de moitié plus long que le 2e, obconiques et glabres jusqu'au 6e, les suivants pubescents, épaissis, transverses, dernier court obtus. Prothorax (2/5 mill.) finement rebordé tout autour, peu convexe, disque lisse luisant traversé en devant par une faible dépression, peu distinctement canaliculé et pointillé; bord apical profondément retroussé en arc, avec les angles saillants, rentrés et arrondis, côtés arqués, largement épaissis, marqués d'une double ponctuation, séparés par une gouttière en arc; base largement arrondie, peu sinuée sur les côtés avec les angles aigus. Ecusson en ogive, lisse. Elytres (10/8 mill.) arrondies à l'épaule et débordant fortement la base du prothorax avec les tubercules huméraux élevés arrondis, s'élargissant jusqu'aux 3/4, bordées d'un étroit bourrelet, arrondies à l'extrémité avec l'angle sutural pointu, plus saillant ♀ que ♂, très densément pointillées. Prosternum bi-canaliculé, élargi à la base. Métasternum en pointe arrondie entre les hanches, assez bombée. Dernier segment ventral largement arqué ♀, tronqué ♂; jambes creusées sur le bord externe d'une coulisse nette et entière.

Commun dans tout le nord et le milieu de l'Europe, jusqu'à la Méditerranée. Il vit sur le peuplier, le tremble et le saule; on l'a trouvé sur le *Salix rosmarinifolia*.

7. LINA TREMULÆ Fab. Ent. Syst. I. 317. 45; Syst. El. I. 434. 69. — Duft. Fn. Aust. II. 170. 18 — Redt. Fn. Aust. 3e éd. 478. — Schrank En. 68. 123. — Sufr. Lin. Ent. v. 198. 140. — Thoms. Skand. VIII. 255. 6. — *saliceti* Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 560. 1837. 200. — ♂ Ratz. Forstins. I. 240. pl. 20. f. 3. — Klingelh. Stet. Zeit. IV. 1843. p. 86. — Long. 7-8; larg. 5-6 mill. — Europe moyenne, du Rhin jusqu'en Russie, sur le peuplier et le saule.

Obovale, assez convexe, rétréci par devant; vert noir métallique brillant avec les élytres rouge brique. Tête pointillée; front convexe, finement canaliculé, séparé de l'épistome par une strie anguleuse; labre sinué. Dernier article des palpes ovoïde en pointe obtuse; antennes atteignant l'épaule, articles 1-7 obconiques, glabres, 1er renflé, 3e de moitié plus long que 2e, 5-6 courts, 7e pas plus long mais plus gros, les autres pubescents, 8-10 courts et transverses, dernier oblong arrondi. Prothorax finement rebordé tout autour (2/3 mill.), lisse, peu convexe, finement pointillé sur le disque; bord antérieur échancré peu profondément en arc large, avec les angles peu saillants, à pointe arrondie; côtés faiblement arrondis en devant, obliques vers la base, renflés, larges, à points épars, séparés par une large gouttière obsolète en devant; base largement arquée, sinuée de chaque côté avec les angles aigus. Ecusson lisse en ogive. Elytres (5,5/5,5 mill.) excédant le prothorax à la base, avec la bosse humérale large, peu élevée, côtés allant en s'élargissant, longés d'un faible bourrelet, sans gouttière, arrondies au bout, terminées chacune par une pointe concolore plus saillante ♀ que ♂; surface densément ponctuée. Prosternum bordé d'un sillon et d'une étroite carène. Avance intercrurale du métasternum renflée et sans rebord saillant. Dernier segment ventral à peine bordé de jaune sur les côtés, convexe et légèrement tronqué ♂. Jambes creusées sur le bord externe d'une coulisse bien nette et entière. Article ongulaire des tarses à extrémité arrondie en dedans.

8. LINA LONGICOLLIS Suf. Lin. Ent. v. 1851. 199. 141. — Redt. Fn. Austr. 3e éd. 478. — Thoms. Skand. Col. 255. 5. — ? *tremulæ* Gyl. Ins. Suec. II. 458. 8. — Zett. Ins. Lap. 226. 4. — Ol. Ent. v. 552. 77. pl. 7. f. 11. — Kust. Kæf. Eur. II. 81. — Steph. Ill. IV. 350. 2. — Bal. Lond. Ent. 878. 379. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI.

564. — Long. 8-9 ; larg. 5-6 mill. — Norwége, Metz, Paris, Sibérie orientale : Kuldsha.

Obovale, assez convexe, dilaté arrondi par derrière, étroit en avant, d'un vert noir métallique luisant; élytres rouge brique unicolore. Tête pointillée, front impressionné, très finement canaliculé, séparé de l'épistome par une strie anguleuse ; labre échancré ; dernier article des palpes ovoïde, en pointe à peine tronquée. Antennes dépassant l'épaule, articles 1-6 glabres luisants, le reste pubescent; 1er renflé, 3e d'un tiers plus long que 2e, 7-10 épaissis, transverses, dernier ovoïde en pointe obtuse. Prothorax entouré d'un fin rebord (2/3 mill.) lisse, légèrement convexe et éparsement pointillé sur le disque, déprimé transversalement en avant ; bord apical échancré en arc médiocrement avec les angles assez saillants arrondis ; côtés dilatés arrondis en avant, fort rétrécis sinués à la base, largement épaissis, avec quelques gros points ; gouttière profonde, forte, rugueuse, presque complète ; base largement arquée, sinuée de chaque côté avec les angles acuminés. Ecusson lisse, en ogive. Elytres (6/5 mill.) beaucoup plus larges que le prothorax à la base, avec les bossettes humérales arrondies, assez marquées, sans pli intérieur, s'élargissant peu à peu presque jusqu'au bout, longées d'un bourrelet lisse, bien marqué, bien limité et relevé par une dépression derrière l'épaule ; extrémité arrondie, chacune terminée par un angle obtus ♂, plus aigu ♀, surface densément pointillée. Prosternum bordé d'un sillon à rebord tranchant, élargi à la base ; avance métasternale renflée, arrondie, sans rebord élevé. Dernier segment ventral en arc ♀, subtronqué ♂. Jambes avec une coulisse bien nette, entière, sur le côté externe. Article ongulaire des tarses terminé au bout en dedans par une petite dent pointue.

Ce dernier caractère quelque minime qu'il soit est précieux pour distinguer cette espèce non seulement du *populi*, mais du *tremulæ;* ce dernier d'ailleurs a le bord latéral du pronotum beaucoup moins arqué, et sans rétrécissement sinué bien marqué à la base, sa gouttière est plus arquée, moins profonde et très raccourcie en avant.

Bohemann est le premier qui l'ait trouvée et reconnue

en Suède. Gyllenhall ou ne l'a pas connue ou l'a confondue avec le *tremulæ*. Il me paraît impossible de démontrer que les auteurs aient appliqué le nom de *tremulæ* spécialement à cette espèce-ci plutôt qu'à celle-là. Le contraire me paraît beaucoup plus probable. Car *tremulæ* qui vit sur le Tremble plus généralement, est beaucoup plus répandue que l'autre qui vit sur le *Populus alba* : Je laisse à de plus ingénieux le soin de débrouiller ce problême de synonymie et j'adopte les noms de Suffrian qui le premier a bien distingué ces deux espèces, noms répandus partout depuis 1851.

8. Gastrolina Baly An. Nat. Hist. 1859. 3e sér. IV. p. 61.
Linosticta Mots. Schrenk Reise II. 1860. p. 200.

Oblong, très aplati, élargi par derrière, luisant. Tête plane, inclinée ; yeux grands, ovales, convexes ; calus surantennaires saillants ; épistome tronqué, sans ligne de séparation nette d'avec le front ; labre sinué. Palpes maxillaires médiocres, dernier article ovoïde en pointe. Menton petit, en triangle. — Antennes atteignant l'épaule, 1er article renflé, 2e obconique court, les suivants menus longs, 3e fort allongé, 6-11 un peu épaissis, légèrement oblongs. — Prothorax transverse, déprimé, finement rebordé tout autour, largement échancré en devant avec les angles arrondis, fort avancés, base bisinuée, angles postérieurs aigus, rentrés. — Ecusson lisse, en ogive, plan. — Elytres beaucoup plus larges que le prothorax à la base, bordées d'une carène tranchante, accompagnées le long des côtés d'un étroit bourrelet ; épipleures larges et creusées antérieurement, planes et un peu rétrécies postérieurement; surface plane, marquée de lignes de points serrés, quelquefois avec 3 interstries élevés. — Prosternum large, tri- ou 4-caréné, dépassant peu les hanches, cavités cotyloïdes ouvertes. — Mésosternum long et large, tronqué-rétréci à la base. — Métasternum creusé en devant, avec un rebord élevé, finement sillonné dans son milieu. — Abdomen large, déprimé, premier segment aussi long que le métasternum, les suivants diminuant de longueur, marqués chacun d'une impression latérale.

— Pattes assez grandes, cuisses longues, épaissies avant le milieu ; jambes presque droites, sans coulisse sur le bord postérieur ; tarses longs, menus, 1-3 articles garnis de longues brosses, ongulifères épaissis au bout, avec une dent interne au bout ; crochets simples.

Les espèces peu nombreuses de ce genre ont, au premier abord, le faciès de *Lina* aplaties, mais elles en diffèrent notablement par la forme du mésosternum, l'absence de coulisse au bord postérieur des jambes, les épipleures beaucoup plus larges et creusées sous l'épaule, mais relevées ensuite et planes jusqu'à l'angle apical.

Elles sont propres aux contrées orientales de l'Asie : bords de l'Amur, nord de la Chine et Japon.

1. GASTROLINA THORACICA Baly Trans. Soc. ent. Lond. 3e série II. 1865. 228. — Long. 7 ; larg. 4 mill. — Amur, Japon.

Obovale, allongé, aplati, vert métallique, foncé, luisant, prothorax bordé de rouge, segments de l'abdomen bordés de roux brun. Tête large, subarrondie, fortement ponctuée, front creusé au milieu d'une forte et large fossette, finement canaliculé au milieu, élevé de chaque côté en devant, épistome séparé par une fine strie anguleuse ; labre échancré. Dernier article des palpes oblong, ovale, pointu. Antennes dépassant l'épaule, articles obconiques, 1er épais, 3e deux fois plus long que le 2e, les suivants un peu moins longs, 7-10 un peu élargis, dernier fusiforme, acuminé, de moitié plus long que le précédent. Prothorax (1,2/2,3 mill.) finement rebordé tout autour, déprimé, faiblement canaliculé, peu ponctué sur le disque, points forts et épars latéralement, marqué au milieu de 4 impressions placées sur une ligne transverse, bords latéraux sans être réellement épaissis, longés en dedans d'une gouttière vague ; bord apical largement échancré en arc, avec les angles saillants arrondis ; côtés dilatés en courbe antérieurement, puis redressés et tombant droit sur la base, qui est presque droite, sinuée de chaque côté ; angles subaigus ; bordure latérale large, d'un rouge obscur. Ecusson large et court, lisse, subogival. Elytres (5,5/4 mill.) dilatées arrondies à l'épaule et débordant le prothorax à sa base, déprimées, élevées au bord antérieur,

en une bossette large au milieu, séparée par un pli du calus huméral saillant, couvertes de points condensés en traînées longitudinales, élargies en ligne oblique sur les côtés et largement arrondies au bout ; rebord marginal accompagné en dedans d'une carène mince régulière ; épipleures creusées sous l'épaule, puis convexes. Prosternum assez large, bicanaliculé et fortement rebordé sur les côtés, dépassant un peu les hanches. Mésosternum coupé droit à la base, rebordé sur les côtés, élargi en devant, convexe au milieu. Avance métasternale en arc peu prolongé, finement rebordé. Abdomen lisse, segments largement bordés de roux, le dernier en arc presque en entier de cette couleur. Cuisses longues, peu épaisses, rétrécies vers le genou qui est renflé ; jambes étroites, subfiliformes, sans dilatation ou dent apicale ; article ongulifère des tarses muni en dedans d'une dent aiguë comme dans *Lina longicollis*.

2. GASTROLINA PELTOIDEA Gebl. N. Mém. Mosc. II. 1832. 74. — Mots. Schrenck Reise II. 1860. 200. — Long. 6 ; larg. 3,8 mill. — Daourie, Amur, Kamtschatka.

Allongé, aplati, élargi par derrière, luisant, tête et dessous du corps vert métallique foncé avec les segments de l'abdomen bordés de roux, élytres d'un vert métallique doré, prothorax rouge, base des antennes et pattes (sauf l'extrémité des cuisses et les tarses noirs) d'un rouge testacé. Tête densément et assez fortement ponctuée ; front peu convexe, creusé au milieu de son bord antérieur d'une fossette profonde ; épistome élevé en triangle lisse, séparé par un sillon profond, étroit, anguleux ; épistome court, tronqué. Palpes rouges, dernier article ovoïde noir. Antennes dépassant la base des élytres, assez épaisses, 1-4 articles rouges testacés, le reste noirs, 1er renflé, 3e de moitié plus long que le 2e, 4-6 oblongs, 7-10 un peu plus larges, aussi longs, dernier fusiforme, de moitié plus long, pointu. Prothorax (1,3/2 mill.) rebordé tout autour, aplati, lisse sur le dos, et faiblement canaliculé au milieu, côtés assez densément et assez fortement ponctués, séparés du disque par une dépression longitudinale peu marquée ; bord apical coupé droit au milieu, avec les angles fort saillants en pointe obtuse ; côtés un peu arrondis

en avant, droits ensuite ; base faiblement arquée, subsinuée près des angles qui sont acuminés. Ecusson oblong, arrondi, lisse, creusé. Elytres (5/3,6 mill.) dépassant de beaucoup à la base le prothorax, arrondies aux épaules, bossette humérale saillante, bien limitée en dedans, faiblement convexes en dessus, élargies sur les côtés en ligne oblique et accompagnées en dedans d'une carène nette et tranchante, dilatées arrondies ensemble au bout, peu déclives, suture peu élevée, angle sutural de chacune obtus, surface couverte de points serrés, formant des lignes fort rapprochées et peu régulières, 3 interstries paraissent un peu convexes au milieu. Prosternum assez largement creusé dans son milieu avec les bords étroits saillants. Mésosternum grand, subpentagonal, bisinué et bordé d'un bourrelet à son bord antérieur, avance mésosternale rebordée, large, non avancée entre les hanches. Dernier segment ventral roux en arc court. Cuisses rouges jusqu'au dernier quart, jambes entièrement rouges, non élargies au bout, sans saillie dentiforme, à peine plus longues que les tarses.

9. Entomoscelis (ἔντομος, *entaillé ;* σκελὶς, *jambe*) Chevrolat d'Orbig. Dict. Hist. Nat. III. 656. — Redt. Fn. Aust. éd. 3. II. 479. — Weise Nat. Ins. Deuts. IV. p. 309.

Ovale allongé, assez convexe, luisant, noir et rarement testacé en dessous, rouge en dessus avec des taches noires. Tête large, enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux, peu convexes, entiers, dont le milieu correspond à l'angle du prothorax ; front peu convexe, bordé de chaque côté d'un sillon rasant l'œil, partant du calus surantennaire et arrêté en dehors par une carène ; épistome séparé du front par un sillon transverse, assez grand, rétréci en avant et tronqué ; labre transverse, sinué et cilié au bout. Mandibules fortes, élargies à la base, coudées ; palpes maxillaires de 4 articles, 2e et 3e obconiques, gros, dernier étroit, ovale, tronqué ; menton court, transverse ; antennes de la longueur de la moitié du corps, de 11 articles, 1er renflé, 2e court obconique ainsi que les 3-6, qui sont oblongs, les autres pubescents, un peu plus épais, assez courts, dernier ovale.

Prothorax transverse, légèrement convexe, entouré d'un fin rebord sauf à la base et au milieu du bord apical, qui est largement échancré avec les angles abaissés, arrondis, côtés arqués, base en courbe au milieu, sinuée de chaque côté, près des angles qui sont droits. — Ecusson semi-ogival. — Elytres oblongues, de la largeur du prothorax, avec le calus huméral marqué ; rebordées en dehors et sur la partie postérieure de la suture, arrondies au bout ; épipleures cessant avant l'extrémité. Ailes propres au vol. — Prosternum élargi à la base et enclosant les cavités cotyloïdes. — Mésosternum large, incliné. — Métasternum de longueur médiocre, moins long que le 1er segment abdominal ; bordé d'un fin bourrelet en devant. — Abdomen à 1er segment de la longueur des 3 suivants ensemble ; dernier tronqué bisinué au bout, impressionné au milieu ♂, arqué ♀. — Pattes assez grandes, cuisses épaissies au milieu, postérieures dépassant un peu les élytres. Jambes élargies et pubescentes au bout, creusées en dehors d'une légère coulisse tarsale. Tarses assez longs, 1-3 articles garnis de brosses en dessous ; article ongulifère long, armé de 2 ongles simples.

Les espèces de ce genre ressemblent beaucoup aux *Gonioctena*, plus spécialement à *6-punctata*, *ægrota* et autres espèces bombées, mais la disposition de leur prosternum, dont la base rejoint le bord postérieur du propectus, enfermant les cavités cotyloïdes, analogues à celle des *Timarcha*, et leurs ongles simples, les en distinguent amplement.

Elles sont disséminées dans les parties méridionales de l'Europe : Espagne, Italie, Autriche, Turquie, Russie, Caucase ; dans le nord de l'Afrique et en Sibérie. On n'en connaît que 7 de l'Ancien-Monde. Leurs premiers états ne sont pas bien connus.

Motschulsky a séparé, sous le nom de *Cystocnemis*, la *Chrysomela discoidea* Gebl. à cause de ses jambes antérieures dépourvues de dilatation anguleuse près de l'extrémité, de ses yeux transverses, aplatis, et de ses élytres soudées, ne couvrant pas d'ailes. Quoique cet insecte, dont nous n'avons vu que des femelles, présente une forme et un faciès à part, nous continuons à le conserver dans le genre.

M. le Dr Kraatz rapporte à cette espèce, comme variété, un insecte des mêmes localités, entièrement d'un jaune pâle, qu'il appelle *concolor*. L'exemplaire ♂ qu'il nous a vendu, nous semble ne pouvoir se rapporter en aucune façon à l'espèce susdite, car il est beaucoup plus allongé, moins convexe et subparallèle ; s'il n'est pas ailé, ses élytres sont loin d'être soudées, le pronotum est à peine bombé, à points beaucoup plus écartés ; la ponctuation des élytres est beaucoup plus nette, plus forte et non aciculée.

Nous le décrirons provisoirement comme espèce distincte :

A. Elytres non soudées, jambes antérieures dilatées anguleusement près de l'extrémité.
B. Dessous noir, élytres à fond jaune ou roux, suture bordée de noir.
C. Pattes jaunes, pronotum orné de 4 taches noires sur une ligne transversale. 1. *rumicis* F.E.Alg.Tun,
C'. Pattes noires, pronotum orné d'une grande tache noire au milieu, et presque toujours d'une petite tache ronde de chaque côté.
D. Grand, moins convexe ; tache noire moins grande ; élytres plus finement et plus densément ponctuées ; bord antérieur du pronotum échancré.
E. Bande dorsale noire des élytres large, épistome noir, côtés du prothorax arrondis. 2. *Adonidis* F.Eurs.PerseSib.
E'. Bande dorsale noire des élytres nulle ou réduite à un faible vestige ; épistome souvent roux ; côtés du prothorax presque droits. 3. *dorsalis* F.E.Hong.RsSyr.
D'. Petit, très convexe ; taches et bandes noires plus grandes ; élytres plus fortement mais moins densément ponctuées ; bord antérieur du pronotum tronqué droit. 4. *sacra* Ol. Syr.
B'. Abdomen roussâtre clair ; élytres noires, bordure externe et suturale jaune. 5. *orientalis* Mots. Amur.
B''. En entier d'un jaune testacé clair, antennes rembrunies sauf les 2-3 premiers articles. 6. *concolor* Kr. Amur.

A'. Elytres soudées, pas d'aîles ; pronotum court bombé ; élytres ventrues très longues. (Cystocnemis Mots.)
7. *discoidea* Gebl. Sib.

1. ENTOMOSCELIS RUMICIS Fab. Ent. Syst. I. 323. 67 ; Syst. El. I. 437. 92. — Suf. Lin. Ent. V. 205. 146. — Weise Deuts. Ins. VI. 313. note 3. — Long. 6-8, larg. 4-5 mill.

Ovale, légèrement convexe, luisant, corps noir, antennes sauf le 1er article jaune et tarses noirs, pattes et dessus jaunes ou jaune rouge avec une tache ovale sur le milieu du vertex, 4 taches placées sur une ligne transverse au milieu du pronotum, les 2 externes rondes, les 2 du milieu triangulaires, l'écusson, une bordure suturale et une bande dorsale, assez étroites, raccourcies devant et derrière, toutes noires. Tête convexe lisse, à petits points rares, front à peine canaliculé, séparé de l'épistome par une strie faiblement arquée, assez profonde ; labre sinué ; dernier article des palpes allongé, en pointe tronquée. Antennes atteignant le milieu, à articles peu serrés, oblongs, obconiques, à peine plus épais en dehors, 1er enflé, assez grand, 3e de moitié plus long que le 2e, dernier fusiforme acuminé. Prothorax (1,5/3 mill.) imperceptiblement rebordé, légèrement convexe, lisse, à petits points très écartés, abaissé en devant, rabattu sur les côtés ; bord apical presque droit, angles à peine marqués, obtus ; côtés peu arqués, puis presque droits ; base arquée, largement sinuée de chaque côté, avec les angles obtus. Ecusson large, presque en demi-cercle, lisse. Elytres (4,5/4 mill.) à peine plus larges à la base que le prothorax, avec la bosse humérale large, peu marquée, très légèrement courbées sur les côtés, arrondies au bout, suture peu élevée entre les sillons, ponctuées sur la partie déclive ; surface assez densément couverte de points souvent étoilés, mêlés de points très petits. Prosternum convexe, rugueux, ponctué, élargi à la base. Dernier segment ventral bisinué ♂, arqué ♀. Jambes faiblement creusées en gouttière, sur le côté externe, si ce n'est au bout.

Nous possédons une variété dans laquelle la bande dorsale noire des élytres a complètement disparu. Il est probable que le *dorsalis* n'est qu'une variété analogue de l'*adonidis*.

Suffrian prétend que cet insecte se trouve mais très rarement en Espagne ; pour nous, nous n'en connaissons que de la côte nord de l'Afrique, du Maroc en Tunisie, Oran, Aumale, Alger, Tunis.

2. ENTOMOSCELIS ADONIDIS Fab. Ent. Syst. I. 312. 23 ; Syst, El. I. 431. 52. — Pall. Reise I. 2. 1771. 463. — Ol. Ent. V. 560. 90. pl. 4. f. 41. — Duft. Fn. Aust. III. 199. 61. — Her. Schæf. 157. — Steph. Ill. IV. 338. 1. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. 479. — Suf. Lin. Ent. V. 207. 147. — Weise Deuts. Ins. VI. p. 310. 1. — *trilineata* F. Gen. Ins. Mant. 1777· 219. — Long. 6,5-10 ; larg. 4 mill. — Europe méridionale, France méridionale, Italie (Apennins), Allemagne, Autriche, Hongrie, Turquie, Russie, Sibérie, Perse, même jusque dans le nord de l'Amérique. — *Adonis*, spécialement *vernalis ; Delphinium ;* ♂ dévaste les navets, *Brassica napus ;* insecte parfait *Cochlearia draba*, St-Miklos (Hongrie) ; *Petasites officinalis*, fin de mai ; chardons, blé.

Elliptique oblong, convexe, noir, luisant, dessus jaune testacé, pourtour de la tête avec une tache au milieu du vertex, disque du prothorax avec un point au milieu du bord latéral, écusson, suture et une large bande dorsale des élytres noirs. Tête convexe, à petits points très rares, front canaliculé, séparé de l'épistome par une strie arquée, en dedans des yeux un sillon en S ; labre sinué. Dernier article des palpes allongé, en pointe tronquée. Antennes menues, atteignant le milieu, peu épaissies en dehors, articles obconiques, 3e deux fois plus long que le 2e, dernier fusiforme. Prothorax (2/4 mill.) finement rebordé sauf à la base, convexe, à points épars, abaissé devant et sur les côtés, tache noire médiane occupant le tiers en avant, élargie par derrière, latérales arrondies un peu avant le milieu ; bord apical faiblement échancré en arc avec les angles peu saillants arrondis ; côtés faiblement arqués ; base arquée, sinuée de chaque côté, avec les angles obtus un peu rentrés. Ecusson en demi-cercle, lisse. Elytres (6/5 mill.) guère plus larges que le prothorax à la base, mais faiblement élargies en arc sur les côtés, bosse humérale marquée, assez limitée en dedans ; déclives postérieurement avec la suture élevée entre les 2 sillons, arrondies au bout ; surface densément pointillée, suture étroitement bordée de noir, sans atteindre l'écusson ; tache dorsale large commençant sur le calus et atté-

nuée par derrière. Prosternum peu élargi à la base, rugueux ; dernier segment ventral ♂ tronqué bisinué, creusé au milieu d'une impression ♀ largement arquée, simple. Jambes à peine canaliculées, ou plutôt largement déprimées sur le bord externe, presque dans toute leur étendue.

3. ENTOMOSCELIS DORSALIS Fab. Gen. Ins. Mant. I. 67. 13. — Ol. Ent. v. 562. pl. II. f. 20. — Her. Schæf. 157. — Suf. Lin. Ent. v. 208. 148. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. 479. — *melanostoma* Gmel. I. 4. 1673. — Long. 7-9 ; larg. 4-5 mill. — Portugal, Autriche, Hongrie, Russie méridionale, Caucase, Syrie, en mai, sur les espèces d'*Adonis ;* ☿ vit comme l'insecte parfait, sur l'*Adonis vernalis.*

Cette espèce ressemble tellement à l'*adonidis,* qu'elle ne paraît en être qu'une variété de couleurs, dans laquelle le point noir latéral du prothorax et la bande dorsale noire ont disparu, encore cette dernière est quelquefois représentée par un trait, et la bordure suturale est extrêmement étroite. Cependant, en général, elle est plus petite et plus convexe, les côtés du prothorax sont moins arrondis et presque droits.

4. ENTOMOSCELIS SACRA Ol. Enc. Méth. v. 1790. 709. — *berytensis* Reiche Soc. ent. Fr. 1858. 36. — Weise Deuts. Ins. VI. p. 312. note 2. — Long. 5,6-9 ; larg. 3,5 mill. — Palestine, Syrie, Mersine.

Obovale, convexe, luisant noir, jaune testacé en dessus avec des taches et bandes noires, une tache sur le milieu du vertex, une assez grosse arrondie de chaque côté du prothorax, une grande ovale élargie postérieurement occupant le tiers médian du disque, l'écusson, une bordure suturale atténuée postérieurement ne partant pas tout-à-fait de l'écusson, et une large bande dorsale commençant à la bosse humérale, se terminant en pointe un peu avant l'extrémité. Reproduit en petit le faciès de l'*adonidis.* Tête convexe à peine ponctuée, front finement canaliculé, séparé de l'épistome par une strie en arc assez bien marquée ; sillon intraoculaire large, court, non sinué en S ; labre à peine sinué. Dernier article des palpes ovoïde, en pointe tronquée. Antennes atteignant le milieu, articles obconiques et oblongs, peu serrés, faiblement épaissis en dehors, 3e un peu plus long que le 2e, dernier fusiforme, pointu. Prothorax (1,6/3 mill.) très finement rebordé sauf

à la base, convexe, assez fortement ponctué, déclive sur les côtés et en devant; bord apical presque droit avec les angles non saillants arrondis ; côtés arqués ; base courbée, légèrement sinuée près des angles qui sont obtus. Ecusson en triangle curviligne, lisse. Elytres (4/3 mill.) pas plus larges que le prothorax à la base, avec les bosses humérales rondes peu marquées, un peu élargies en courbe sur les côtés, arrondies au bout, déclivité avec la suture élevée entre les 2 sillons bien marqués ; ponctuation peu serrée et même vaguement alignée à la partie antérieure sur le dos, subvermiculée par derrière. Prosternum élargi à la base, convexe, à gros points épars. Dernier segment ventral ♂ légèrement impressionné au milieu, tronqué bisinué. Jambes faiblement canaliculées sur le côté externe.

4a. ENTOMOSCELIS SUTURALIS Weise Deuts. Ins. VI. 312. note 1*. — Long. 6-7,5 mill. — Grèce, Salonique, Théodosie.

Brièvement ovale ♀, oblong ♂, noir en dessous, roux en dessus, tête éparsement, épistome plus densément ponctué, bouche, antennes (parfois sauf la base) et un point frontal noirs ; disque du prothorax très finement ponctué, orné d'une bande médiane oblongue, raccourcie par devant, sinuée de chaque côté avant la base, et de chaque côté un point, noirs ; écusson noir ; élytres peu dilatées par derrière, assez fortement ponctuées, moins luisantes, limbe sutural noir.

La plus courte et la plus large des espèces, ♀ surtout élargie ; élytres à peine 2 fois aussi longues que larges, bordure suturale étroite, bien limitée partout, non élargie par devant ; bande longitudinale du pronotum ovale, rétrécie par devant en une pointe qui n'atteint pas le bord antérieur, avec les côtés sinués en arc, légèrement et étroitement échancrés avant le bord postérieur. Epistome et toute la tête, à l'exception de la bouche et d'un point sur le vertex, rouges ou jaune rouge.

5. ENTOMOSCELIS ORIENTALIS Mots. Schrenk 1860. 221. pl. XI. f. 4. Ab. XVI. 143. — Kr. 1879. 266. — Var. *rufipennis* Kr. Berl. 1879. 266. — Long. 6 ; larg. 4 mill. — Amur.

Ovale oblong, convexe, luisant, jaune rouge avec des

taches noires. Tête ponctuée éparsement, convexe sur le vertex, déprimée en devant, ornée au milieu d'une tache noire allongée, épistome distinct par une strie arquée bien marquée, tronqué droit et étroitement rebordé, impression intra-oculaire nulle ainsi que la strie frontale; une élévation oblique au-dessus de l'insertion antennaire; labre échancré. Antennes menues, filiformes, dépassant l'épaule, noires, sauf le bout des 2 premiers articles, 3e un peu plus long que les autres, tous subégaux cylindriques, dernier en pointe. Dernier article des palpes maxillaires noirs oblong, atténué, à pointe à peine brisée. Prothorax (2/3 mill.) convexe, uni, à points épars assez forts, rabattu sur les côtés qui ne sont ni épaissis, ni séparés du disque, finement rebordé, bord antérieur très faiblement échancré, angles abaissés, non saillants, obtus, à peine rentrés, côtés presque droits, base faiblement arquée avec les angles droits, une très large bande noire au milieu. Écusson presque en demi-cercle, plan, lisse, noir. Élytres un peu plus larges que le prothorax, presque droites sur les côtés, abruptes, bosse humérale saillante, assez convexes sur le dos, arrondies déclives au bout, suture un peu élevée et stries suturales un peu enfoncées sur la partie déclive, densément ponctuées, les points rarement alignés ; ordinairement noires entourées d'une bordure rouge nette, parfois entièrement jaune roux. Prosternum court bordé de 2 faibles carènes qui suivent le bord pectoral; mésosternum enfoncé relevé en pointe bifide par derrière ; métasternum rebordé, avance entre les hanches petite arrondie. Abdomen rarement pointillé, 1er segment rebordé, avance intercoxale subarrondie peu large, dernier segment en arc, court; postpectus et base de l'abdomen noirs ainsi que les pattes. Jambes creusées d'une gouttière tarsale terminée par une saillie pointue de chaque côté.

Diffère des *dorsalis* et *adonidis*, outre la distribution des couleurs, par la ponctuation moins fine et moins serrée, le prothorax moins arrondi aux angles antérieurs et sur les côtés ; de *discoidea* Gebl., dont la coloration est presque la même, par son prothorax non dilaté arrondi sur les côtés, et la ponctuation des élytres plus nette et plus uniforme.

6. ENTOMOSCELIS CONCOLOR Kraatz Berl. Zeits. 1879. 266. — Long. 6 ; larg. 3,2 mill. — Sibérie, Tarbagataï.

Subelliptique, allongé, légèrement convexe, jaune testacé, luisant, antennes sauf 1-2 articles et pointe des mandibules noires. Tête large, peu convexe, à petits points épars, plus gros et plus serrés sur les côtés ; yeux ovales, transverses, bruns ; bord préoculaire à peine séparé, calus surantennaire mince ; épistome séparé du front par un enfoncement creusé d'un sillon profond transverse, rabattu et rétréci en avant ; labre carré, subsinué au bout ; mandibules fortes, coudées ; palpes maxillaires à articles 2-3 obconiques, dernier ovoïde tronqué. Antennes allongées, atteignant les 2/3 des élytres, subfiliformes, 1er article obconique, 2e 2 fois plus court que le 3e, les autres allongés subégaux. Prothorax (1,5/3 mill.) large et court, peu convexe, à points épars, une légère fovéole de chaque côté, finement rebordé sauf à la base ; bord apical presque droit, angles arrondis à peine avancés ; côtés arqués en devant, presque droits en arrière ; base tronquée, angles droits. Ecusson en triangle, lisse, plan. Elytres (5/3,5 mill.) assez convexes, subcylindriques au milieu, arrondies et faiblement inclinées postérieurement ; rebord marginal très mince, atteignant l'angle prothoracique, mais non l'angle apical ; calus huméral nul ; ponctuation vague aciculée, épipleures atténuées et raccourcies avant la suture. Prosternum canaliculé, élargi et abaissé devant et derrière ; mésosternum à pointe étroite tronquée et élevée entre les hanches ; métasternum court, à pointe peu avancée, rebordé en devant ; dernier segment ventral ♂ creusé d'une forte fossette, bisinué au bout. Cuisses épaissies au milieu, jambes contournées élargies au bout.

7. ENTOMOSCELIS DISCOIDEA Gebl. Ledeb. Reise II. 3. 1830. 213. — Mots. Schrenk Reise 1860. 179. — Long. 8 ; larg. 4 mill. — — Sibérie : Riddersk.

Obovale, allongé, très convexe, renflé postérieurement, brun peu luisant, avec la partie postérieure de l'abdomen, 1-2 articles des antennes, la base des cuisses et les tarses, la tête et le pourtour du prothorax et des élytres d'un rouge ferrugineux. Tête large, éparsement ponctuée, front

peu convexe, sans canalicule distincte, séparé de l'épistome par une strie peu arquée, profonde, terminée de chaque côté dans une fossette ; labre sinué ; dernier article des palpes conique oblong, tronqué, roux ; antennes allongées, subfiliformes, atteignant le milieu, articles longs et peu serrés, 1er renflé assez long, 2e globuleux, roux comme le 1er, 3e 2 fois plus long que le 2e, les suivants subégaux à peu près aussi longs, dernier acuminé au bout. Prothorax (1,8/3 mill.) convexe, lisse, assez fortement et densément ponctué, fortement rabattu latéralement, un peu abaissé devant et derrière, un peu plus large en avant ; bord apical largement mais peu profondément échancré avec les angles faiblement saillants et arrondis ; côtés fortement dilatés arrondis en avant, rentrés en arrière, base presque droite enfoncée, avec les angles obtus ; noir, bordé de rouge, largement sur les côtés, étroitement en devant. Ecusson lisse en triangle large obtus. Elytres (6/4 mill.) plus larges à la base que le prothorax, dilatées en courbe sur les côtés, sans bossette humérale marquée, dilatées arrondies postérieurement, stries juxtasuturales nulles sur la déclivité ; finement pointillées aciculées, points formant 2 ou 3 lignes vagues géminées, dont l'intervalle paraît un peu élevé ; noires entourées d'un rebord rouge ferrugineux assez large, étroit au bord sutural. Prosternum court, étroit, profondément canaliculé. Métasternum court. Dernier segment ventral en arc ♀. Jambes creusées sur le côté externe d'une coulisse, seulement à la base ; 2e article des tarses en triangle oblong, presque de la largeur du 1er.

10. Gonioctena (γωνία, *angle ;* κτενός, *peigne*) Redt. Fn. Aust. éd. 3. II. 479. — *Phytodecta* Kirby Fn. bor. Am. IV. 1837. 213. — Weise Nat. Deuts. VI. 488.

Ovale oblong, tantôt en carré long, ou peu élargi par derrière et légèrement convexe, tantôt bombé et subcylindrique, luisant, de couleurs fort variables dans la même espèce, passant du noir au roux.

Tête médiocre, enfoncée dans le prothorax, fort rabattue ; yeux ovales transverses ; épistome tronqué, séparé du front par une strie transverse, et creusé entre les

2 calus surantennaires larges; labre petit, sinué; mandibules coudées; menton petit; palpes maxillaires de 4 articles, 2-3 courts, épais, dernier ovoïde tronqué.

Antennes de 11 articles, menues à la base, à articles plus ou moins longs, 1er un peu oblong, épaissi, 2-6 obconiques, 3e un peu plus long que le 2e, les autres épaissis en massue, 7-10 courts, dernier long ovoïde, ne dépassant guère la base du prothorax.

Prothorax transverse, subdéprimé ou convexe, entouré d'un fin rebord sauf à la base; bord apical largement et fortement échancré, avec les angles avancés obtus ou arrondis; côtés faiblement arqués, base à peine courbée, angles obtus, marqués. — Écusson en ogive, lisse, plan. — Élytres avec des ailes, oblongues, à peine plus larges à la base que le prothorax, à calus huméral plus ou moins saillant, élargies par derrière, subarrondies au bout; ceintes d'un mince rebord, qui remonte un peu le long de la suture; épipleures planes et lisses, mais un peu rétrécies et creusées par derrière, jusqu'à l'angle apical, qui forme à chaque strie un rostre plus ou moins avancé; des lignes longitudinales de points se voient généralement.

Prosternum élevé entre les hanches, sillonné, élargi à la base et les dépassant; cavités cotyloïdes ouvertes. Mésosternum court, appuyé sur le métasterne, bordé en avant d'un bourrelet arqué transverse. Métasterne assez long, canaliculé au milieu, avancé entre les hanches en un lobe subarrondi, tout le devant bordé d'un sillon et d'un bourrelet forts.

Abdomen de 5 segments, 1er aussi long que 2-4 réunis, 5e en arc plus ou moins tronqué au bout ♂.

Pattes médiocres; cuisses peu épaissies, ne débordant pas les élytres; jambes courtes, élargies vers le bout, présentant sur la tranche postérieure une faible coulisse; arête interne terminée par une dent plus ou moins saillante tantôt à toutes les jambes, tantôt aux 4 postérieures seulement, entre cette dent et l'angle opposé le bord est garni de très courtes épines. Tarses assez longs, 1er article en triangle long, 2e de même forme, mais plus petit, 3e subcordiforme creusé en dessus jusqu'à sa base,

pour l'article ongulifère, qui s'y insère près de l'article précédent; tous les trois garnis de brosses en dessous; crochets munis en dedans à la base d'un épaississement dentiforme.

Ce genre est bien caractérisé par ses ongles dentés à la base, et ses jambes terminées par une dent saillante; le 1er de ces caractères ne se retrouve que dans un seul genre de toute la famille des chrysomélides, le genre *Phratora*, qui de son côté a les jambes simples. Il présente quelque analogie de faciès avec les *Entomoscelis*, mais il s'en distinguera toujours aisément par ses fossettes cotyloïdes ouvertes, la tranche postérieure des jambes dépourvues d'une gouttière nette et remontant jusqu'au genou; sans parler des deux caractères mentionnés ci-dessus.

Les espèces sont assez difficiles à séparer par suite de leur grande variabilité de dessin et de couleurs, aussi a-t-on établi beaucoup d'espèces nominales, ou pour se conformer à la mode du jour, a-t-on donné des noms particuliers à des variétés plus ou moins tranchées, dans l'espoir qu'ils viendront à survivre, lorsque d'autres entomologistes plus laborieux ou plus observateurs seront parvenus à résoudre le problème qu'on n'a pas soi-même réussi à élucider.

La plupart sont propres au nord de l'Europe et aux contrées montagneuses, deux ou trois étendent leur habitat jusque dans la Sibérie orientale, ces dernières contrées en possèdent au moins 6 exclusivement. Enfin le nord de l'Afrique et les îles de Corse et de Sardaigne peuvent en revendiquer chacun une. Elles vivent sur diverses plantes : saules, luzerne, genêt, prunellier, sorbier.

Les larves de plusieurs espèces ont été décrites par différents auteurs, et leurs diverses transformations ont été racontées en détail. Nous indiquons à chaque espèce les mémoires où ces faits ont été consignés.

Voici ce que dit Cornelius des deux espèces qu'il a étudiées, *Gonioctena viminalis* et *5-punctata* var. *pallida*.

GONIOCTENA VIMINALIS L. — Cornel. Stet. 1857. p. 165.

Au 1er juin, j'ai trouvé une paire accouplée, sur le *Salix caprea* L.; le 3, la ♀ pondit sur la face inférieure d'une feuille 34 petits œufs luisants rougeâtres, cylindriques un peu en pointe, d'où sortaient le lendemain matin les petites larves; celles-ci noires en dessus, brunâtres en dessous, passent en se développant à la couleur jaune orange, paraissant surtout sur les côtés de l'abdomen, qui n'est pas couvert de taches noires et de tubercules. Les larves se tiennent ensemble jusqu'à un développement plus avancé et mangent sous la face inférieure de la feuille, tandis que la mue se fait sur la partie supérieure. J'ai trouvé, plusieurs jours après, de plus grandes larves de la même espèce, sur le *Salix aurita* L., qui se refusaient à manger du *Salix caprea*, tandis que les premières ne dédaignaient pas cette nourriture.

♀ Dépassent en longueur 4''' et 1''' en largeur; elles sont atténuées en pointe aux deux extrémités, convexes en dessus, plates en dessous. — Tête, dans les jeunes, très grande, est petite alors et à demi-enfoncée dans le prothorax, noire et luisante dans toutes ses parties.

Labre et épistome séparés par une profonde impression transverse, le front a de chaque côté une impression finement ridée transverse, sous chacune un point plus profond; le milieu, plus élevé, est traversé par une ligne longitudinale profonde; il y en a une semblable, mais plus fine, sur le vertex, qui est du reste lisse; bouche garnie de poils très courts, les parties latérales plus élevées du front avec de longs poils blanchâtres mous.

Le 1er anneau dorsal est transversalement impressionné, bord antérieur et postérieur un peu renflé en bourrelet, l'enfoncement aux angles grossièrement rugueux, et traversé par une légère ligne interrompue au milieu, les angles arrondis garnis de poils écartés.—Méso- et métathorax orange, stigmates entourés de grands tubercules noirs dont chacun porte au bout 2 ou 3 poils sétiformes, et un point noir plus profond sur le ventre. — En outre, chacun de ces anneaux est muni de 2 rangées de tubercules noirs, composées les antérieures de 3 paires de plus petits, les postérieures d'autant de plus grands; la paire du milieu

est rapprochée, et séparée par une fine ligne longitudinale de couleur orangée. Les segments abdominaux ont aussi d'assez forts tubercules sétigères aux stigmates et 2 rangées de tubercules comme les anneaux du thorax ; les derniers anneaux portent encore des poils longs blancs jaunâtres, dirigés en arrière ; tout le dessus présente une surface rugueuse, rude. — Pattes à cuisses orange foncé, leur base entourée de taches noires grandes et petites. Jambes et tarses noirs, luisants. Sur les côtés du ventre (orange) au milieu de chaque anneau se trouve un grand tubercule noir, et sur le milieu de chaque segment abdominal 3 en triangle, dont le supérieur rond, les latéraux oblongs.

Le 27 juin, les premières larves se métamorphosent en nymphes, ces nymphes d'un peu plus de 2''' de long et moitié aussi larges, convexes en dessus, en pointe par derrière, se terminant par 2 courtes épines caudales. Couleur générale : beau jaune orange, seulement le pourtour des yeux est un peu foncé, le milieu des anneaux du corps en dessous est tacheté de noirâtre et les extrémités y compris les épines caudales sont plus claires. — Prothorax fortement arrondi, pas tout à fait aussi densément garni en dessus de longs poils blanchâtres couchés ; méso- et métathorax lisses et luisants, 1er un peu déprimé par derrière, anneaux de l'abdomen sans éclat, mais particulièrement par derrière et aux bords, garnis de poils mous couchés. Le développement du coléoptère, dans les meilleurs temps, se fait en huit jours; il dure le double dans une température plus défavorable. Yeux, pattes, élytres se colorant d'abord, puis les taches médianes du bord postérieur du prothorax.

GONIOCTENA 5-PUNCTATA F. var. *pallida* F. Cornelius Stet. 1850. p. 19. — Long. 8 ; larg. 4 mill. — ♂ Vit sur les feuilles du *Sorbus aucuparia* au 20 mai.

Un peu en pointe aux deux extrémités, un peu plus par derrière que par devant, forme peu convexe, couleur vert clair, un peu en rapport avec le dessous de la feuille dont elle se nourrit, terne. Tête demi-sphérique, bouche brune, le bord de la tête et le voisinage des yeux hérissés de longs poils blancs écartés, yeux composés de

6 petits points noirs, sur 2 rangées parallèles descendant obliquement. Bord antérieur du prothorax avec des poils blancs écartés, sur 6 rangées, 2 sur le haut du dos, 2 de chaque côté, sur toute la surface. Les éminences du méso- et du métathorax portent à leur extrémité en général 3 semblables poils dont le médiaire est plus long que les latéraux, le pygidium est assez densément garni de semblables poils. Sur les anneaux de l'abdomen près des bords latéraux s'ouvrent les trachées à péritrèmes blancs. Les pattes sont plus claires que le reste, mais l'ongle est brun.

Le 30 mai, la larve a cessé de manger et deux jours après s'est métamorphosée en une pupe, qui présente une grande analogie avec la larve pour la forme et les couleurs, seulement les extrémités sont d'un blanc pur. Les yeux sont représentés par une bande oblique, formée de plusieurs points. Sur le front et le vertex, il y a de chaque côté de la tête quelques poils sétiformes courbés au bout, tandis que le milieu reste libre. Sur les bords latéraux et sur le dos les poils sont tout comme dans la larve. L'abdomen se termine en deux courtes épines caudales, blanchâtres à la base, brunâtres vers le bout.

Vers la fin de l'état de nymphe, l'animal devient de plus en plus blanc ; au temps de l'éclosion, les élytres paraissent noirâtres, ce qui provient des ailes d'une couleur sombre qui sont dessous ; et au bout de huit jours paraît le coléoptère. La bouche commence par être brune, les yeux sont noirs, les antennes noirâtres vers le bout, le dessous d'un vert jaunâtre, les pattes blanches, les articulations et les tarses brunâtres, la tête, le prothorax et l'écusson jaunâtres, passant un peu au verdâtre.

A. Corps peu convexe, assez large, presque en carré long, élargi postérieurement.
B. Jambes antérieures munies, comme les 4 autres, d'une dent subapicale.
C. Cuisses rouges. 1. *rufipes* Degeer. Eur^{n}méd.
C'. Cuisses noires.
D. Antennes longues, filiformes. — Corps grand, allongé. — Lignes ponctuées des élytres (ternes) effa-

cées postérieurement. 2. *gracilicornis* Kr. Sib.

D'. Antennes courtes, épaissies sur le bout. — Corps grand ou petit, large ou court. — Elytres luisantes, lignes de points non effacées postérieurement.

E. Corps oblong, peu convexe sur le dos.

F. Jambes noires, sans taches testacées.

G. Grand, large. — Interstries des élytres plans fortement ponctués, lignes de points peu nettes. 3. *viminalis* L. Eur. Sib.

G'. Petit, peu large. — Interstries des élytres à peine pointillés, lignes de points nettes et bien marquées. 4. *affinis* Sch. M^ts^ Lap. Tyr. Piémont.

F'. Jambes d'un jaune testacé en tout ou en partie.

G. Prothorax noir sans bordure rouge.

H. Plus grand. (Long. 7 mill.) Prothorax arqué sur les côtés sans s'élargir à la base.

I. Pronotum à disque à peine pointillé. — Tête à peine ponctuée. 5. *salicis* Mots. Sib^e^.

I'. Pronotum à disque ponctué. — Tête fortement ponctuée. 6. *triandræ* Sufr. Eur. Sib.

H'. Plus petit. (Long. 5 mill.) Prothorax indistinctement ponctué sur le disque, droit au milieu des côtés ou s'élargissant vers la base.

I. Antennes presque toutes testacé-pâle. — Prothorax peu et moins distinctement ponctué sur le disque. — Elytres testacées, sans taches, pointillé des interstries plus visible. 7. *flavicornis* Sufr. M^ts^ Eur. Daur.

I'. Antennes brunes à la base, noires en grande partie. — Prothorax densément pointillé sur le disque. — Elytres testacées, avec des taches noires ou entièrement noires; pointillé des interstries peu visible. 8. *nivosa* Sufr. Alp.

G'. Prothorax noir, largement bordé de rouge testacé.

H. Tache noire du pronotum n'atteignant pas le bord apical. Elytres d'un rouge testacé; lignes de points gros, écartés, peu distinctes, interstries fortement ponctués. — Tarses roux. 9. *Kaufmanni* Reitr. Alp. Sib.

H'. Tache noire du pronotum couvrant le milieu du bord apical. Elytres rouge-testacé avec des taches noires ou entièrement noires ; lignes de points serrés, nettes; interstries à peine pointillés. — Tarses bruns.

I. Elytres rouge testacé, ornées de taches noires. — Lignes de points plus forts et moins serrés. 6ª. *triandræ* var.

I'. Elytres noires. — Lignes de points fins serrés. 8ª. *nivosa* var.

E'. Corps court, bombé sur le dos.

F. Plus étroit. Pronotum et élytres d'un rouge testacé. 10. *fulva* Mots. Amur.

F'. Plus large. Pronotum noir, élytres d'un rouge obscur. 11. *rubripennis* Baly. Japon.

B'. Jambes antérieures dépourvues de dent subapicale.

C. Allongé, subparallèle, subdéprimé; angle sutural non prolongé en pointe. Dents subapicales moins fortes, celles des postérieures moins fortes que celles des intermédiaires. 12. *5-punctata* Fr. Mts T. A.

C'. Ovale convexe ; angle sutural prolongé en pointe; dents subapicales plus fortes, celles des postérieures aussi fortes que celles des intermédiaires. 13. *pallida* L. S. B. A. Sib.

A'. Corps elliptique convexe, arrondi et atténué aux deux extrémités.

B. Grand (5 1/2-7 mill.); jambes antérieures sans éperon.

C. Subcylindrique, plus long. Jaune pâle.

D. Elytres nettement marquées de lignes de points géminées, avec les interstries lisses, subconvexes. 14. *lineata* Gené. Corse. Sard.

D'. Elytres à bandes géminées de points peu régulières, avec les interstries lisses, présentant une série de très petits points écartés. 15. *œgrota* F. Médit.

D". Elytres à points à peine alignés, plus gros, plus écartés; pointillé des interstries alternes très obsolète. 16. *Leseleuci* M. Maroc.

C'. Plus convexe et plus court, rouge. 17. *6-punctata* Panz. Mts Eur. Syr. Alg.

B'. Petit (3-5 mill.). Jambes antérieures munies d'un petit éperon.

C. Plus grand. Elytres marquées de lignes de points, moins fortes, interstries plus fortement ponctués. 18. *rossola* M. Taurus.

C'. Plus petit. Elytres à lignes de points nettes, interstries lisses ou à points indistincts.

D. Jaune testacé, souvent orné sur les élytres de bandes longitudinales noires, et par suite de l'expansion des bandes, noir avec ou sans bordure latérale jaune; interstries lisses. 19. *litura* F. Eurnméd.

D'. Noir, avec les élytres jaunes avec ou sans taches noires, ou noires avec une bordure jaune; interstries très finement pointillés. 20. *caragnæ* Gebl. Sib.

1. GONIOCTENA RUFIPES De Geer Mém. Ins. v. 1775. 295. pl. 8. f. 25. — Gyl. Ins. Suec. III. 486. — Thoms. Skand. Col. VIII. 261. — Suf. Lin. Ent. v. 210. 149. — Redt. Fn. Aust. éd. 3. II. 480. — Weise Nat. Deuts. VI. 495. — ♂ Chap. Lieg. VIII. 1853. 613 et 273. — *fulvipes* Duft. Fn. Aust. III. 199. — *6-punctata* F. Mant. I. 70. — Long. 5-8; larg. 3,5 mill. — Sur les saules et les jeunes pousses de *Populus tremula*, dans le nord et le milieu de l'Europe; il se retrouve même dans l'Amérique septentrionale.

En carré obovale, médiocrement convexe, noir luisant, avec le pourtour de l'abdomen, les pattes, les antennes sauf l'extrémité brune, la bouche avec les palpes et l'épistome, le pronotum et les élytres d'un rouge testacé; orné d'une grande tache basale profondément bilobée sur l'un, et de 5 taches sur les autres, 1re oblongue sur la bosse humérale, 2e arrondie entre celle-ci et la suture, sur les 2-4 interstries, 3e vers le milieu derrière la 1re sur les 7-9 interstries, 4e plus petite postérieure, vers la suture sur le 4e interstrie, et 5e sur le 8e, près du bord latéral aux 3/4. Cette espèce ressemble tellement à la *viminalis*, pour la forme et la sculpture, qu'il est inutile d'en donner une description plus étendue. Seule la couleur des pattes l'en distingue. Il est probable que ce n'en est qu'une variété.

2. GONIOCTENA GRACILICORNIS Kr. Berl. Zeits. 1879. 135. — Long. 7; larg. 4 mill. — Sibérie orientale.

Ovale oblong, élargi postérieurement, peu convexe,

noir, luisant, base des antennes et des palpes, milieu des jambes, et bord du segment anal, d'un roux testacé, ainsi que le prothorax et les élytres, l'un orné au milieu de sa base d'une bande transverse, sinuée en devant, les autres de 5 taches (2, 1, 2) formant 2 bandes longitudinales, l'externe de 3, l'interne de 2. Tête peu convexe, à points très épars, épistome court, tronqué, séparé du front par une ligne indistincte, entre les calus surantennaires, larges et peu saillants ; labre échancré ; palpes maxillaires à dernier article hémisphérique. Antennes longues et grêles, 1er article long renflé, 2e oblong, 3e de moitié plus long que les deux adjacents, 7-11 oblongs, noirs, un peu plus épaissis, dernier terminé par une pointe aiguë. Prothorax (1,5/3,5 mill.) transverse, subdéprimé le long du bord apical, rebordé sauf à la base, à points rares sur le dos, criblé latéralement de forts points ocellés ; bord apical largement échancré, angles arrondis peu avancés ; côtés peu arqués, par méplats, angles postérieurs subaigus, un peu rentrés ; base largement sinuée sur les côtés. Ecusson en ogive, lisse, plan. Elytres (6/4,5 mill.) un peu plus larges que la base du prothorax, calus huméral saillant ; munies d'un mince rebord latéral, élargies et arrondies au bout, suture élevée postérieurement ; épipleures amincies et ne cessant que près du rostre qui est peu saillant ; 5 1/2 lignes de points assez forts et serrés en dedans du calus huméral et 4 en dehors obsolètes sur la partie déclive, interstries plans, faiblement pointillés ; taches noires, 1re longitudinale sur le calus, 2e ronde entre 2-5, 3e transverse au milieu en dehors, 4e par derrière transverse, 5e arrondie près de la suture. Prosternum arrondi à la base, bordé sur les côtés entre les hanches ; mésosterne en Y, métasterne long, canaliculé dans son milieu, rebordé en devant, avec la saillie intercoxale étroite, tronquée. Abdomen assez ponctué, dernier segment en arc ♀, un peu sinué au bout ♂. Pattes assez longues ; jambes élargies, postérieures testacé pâle, un peu assombries aux deux extrémités, munies d'une dent subapicale assez saillante.

Ses antennes grêles et allongées le distinguent de toutes les autres espèces dont il est voisin pour la forme et

les couleurs ; il diffère du *viminalis* et du *rufipes* par sa forme plus allongée, ses élytres à stries plus fortes, plus écartées, ses interstries plus finement ponctués ; du *rufipes* par ses cuisses noires, de l'*affinis* et du *triandræ* par sa taille plus grande, la couleur de son prothorax et des pattes, etc.

Nous ne connaissons que la couleur typique, mais le Dr Kraatz signale de nombreuses variations, soit dans le pronotum, soit dans les élytres. Les taches peuvent s'étendre et le noir peut occuper entièrement le pronotum ou les élytres et l'insecte est tout noir. Au contraire, les taches se rétrécissant finissent par disparaître et le prothorax et les élytres se trouvent immaculés.

3. GONIOCTENA VIMINALIS Lin. Fn. Suec. 524. — Syst. Nat. 10e éd. 371. — Ol. Ent. v. 572. pl. 9. f. 130. — Gyl Fn. Suec. III. 480. 30. — Thoms. Ins. Skand. VIII. 259. 1. — Duft. Fn. Aust. III. 200. 63. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. 481. — Suf. Lin. Ent. v. 211. 150. — ♀ Corn. Stet. Zeit. 1857. 165. — Weise Nat. Deuts. VI. 491. — Gebl. Ledeb. Reise II. 1830. 219. Bul. Mosc. 1848. 33 (359), — Mén. Middend. Péterb. 1851. 55. — Kraatz Berl. Ins. 1879 (135). — *10-punctata* F. Gebl. Bul. Mosc. 1848. 33. — Var. *sorbi* Mots. Schrenk 1860. 223 pl. XI f. 6. — *signata* Scop. Ent. Carn. 74. — *Fridlichsdalensis* Mulr Fn. Frid. 8. — Long. 5-7 ; larg. 3,5-5 mill. — Commun sur les saules (*Salix cinerea* et *aurita*) dans tout le nord et le milieu de l'Europe ; Sibérie : Barnaul, Salaïr, Riddersk, Udskoj-Ostrog, Amur, Daurie.

Obovale, presque carré, plus ou moins convexe, luisant, dessous, pattes, tête et écusson noirs ; antennes sauf la massue brune, pronotum et élytres d'un rouge testacé avec ou sans taches noires, ou bien entièrement noirs. Tête éparsement ponctuée, front imperceptiblement canaliculé, séparé de l'épistome par une strie fine, souvent peu distincte ; labre échancré ; palpes très petits, souvent serrés contre les mandibules, dernier article ovoïde tronqué. Antennes courtes, 1er article assez long, épais ; 2-6 oblongs coniques, 3e un peu plus menu et à peine plus long que le 2e, lisses, luisants, roux ; 7e et suivants comprimés, larges, transverses, obscurs, pubescents ; dernier ovale à pointe obtuse. Prothorax finement rebordé (1.5/4,5 mill.) peu convexe, lisse, pointillé sur le disque, abaissé

et rétréci en avant, marqué sur les côtés de gros points épars, qui ne vont pas jusqu'à la marge ; bord apical échancré, droit au fond, avec les angles saillants, abaissés, obtus ; côtés arrondis légèrement en avant, presque droits en arrière ; base arquée, sinuée sur les côtés avec les angles droits ; tache noire occupant le milieu de la base, sinuée et comme formée de 2 taches réunies. Ecusson en ogive, lisse. Elytres (6/5 mill.) à peine plus larges que le prothorax à la base, avec la bosse humérale assez élevée, oblongue, limitée en dedans par un pli, côtés abruptes, presque droits, extrémité arrondie, chacune avec l'angle sutural aigu, plus saillant ♀ ; dos peu convexe, déclivité peu forte, suture élevée entre les stries sulciformes ; surface pointillée, avec des lignes assez régulières de plus gros points, peu serrés, 9 1/2 dont 5 en dedans de l'épaule ; jaunes unicolores ou ornées de taches noires, qui varient de 1 à 5 sur chacune, et qui parfois sont dilatées et confluentes ; quelquefois entièrement noires. Prosternum très élargi et bisillonné à la base ; bord antérieur du métasternum étroit, droit au bout, bordé d'un bourrelet ; dernier segment du ventre bordé de jaune, sinué ♂ et convexe, en arc ♀. Jambes canaliculées sur le bord externe.

La couleur des élytres est variable, celle du prothorax l'est peu ; rarement la tache noire basale disparaît complètement ou se décompose en 2 taches ; ce n'est que dans les exemplaires à élytres entièrement noires qu'elle s'étend au point de le couvrir entièrement.

L'état des élytres que nous considérons comme normal présente sur chacune 5 taches noires : 1re oblongue sur la bosse humérale ; 2e plus grosse, ovale, transverse entre celle-ci et la suture, du 3e au 5e interstrie ; 3e vers le milieu derrière la 1re, 4e plus bas près de la suture, sur les 3e et 4e interstries ; et 5e derrière la 3e, un peu avant le bout, sur les 7 à 8 interstries. — *10-punctata* Lin. Fn. Suec. 525.

Var. *a*. — Souvent les élytres varient par défaut, les taches noires disparaissent en partie, d'abord la 5e, puis les 3e et 4e, et enfin l'humérale, ou toutes à la fois. Dans ce cas, le pronotum peut rester noir (var. *bicolor* Kr.) ou devenir rouge comme les élytres (var. *munda* Weise).

Var. *b.* — Au contraire, les taches en s'étendant deviennent confluentes. Nous avons sous les yeux des exemplaires où les 3e et 4e taches noires réunies vont rejoindre la 5e et parfois remontent en dehors et en dedans vers les taches basales (var. *Baaderi* Panz.).

Var. *c.* — On trouve enfin des élytres noires, avec une bordure externe, une antérieure et 2 taches rouges, l'une vers les deux tiers, arquée et réunie à la bordure suturale, et l'autre subhumérale attenant à la suture (var. *cincta* Weise).

Var. *d.* — L'insecte finit par présenter une surface entièrement noire, la base des antennes restant testacée et le segment anal bordé de roux (var. *calcarata* F., *hæmorrhoidalis* Scopoli).

4. GONIOCTENA AFFINIS Sch. Syn. Ins. I. 3. 1808. 257. note 7. — Suf. Lin. Ent. v. 218. — Thoms. Skand. Col. VIII. 263. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 500, — Long. 5-6,5 ; larg. 3-4,5 mill. — Montagnes de Laponie et de Finlande, du Piémont et du Tyrol.

Subelliptique, assez convexe, noir, luisant, base des antennes pâle, bordure du dernier segment de l'abdomen étroite, rousse ; élytres ordinairement rouge brique, ornées de taches noires. Tête peu ponctuée et seulement en avant, front fovéolé, non canaliculé, strie suturale à peine visible; labre échancré; dernier article des palpes dilaté, largement tronqué. Antennes grêles, allongées, dépassant le milieu ; 1er article renflé, roux, noir en-dessus, 2e obconique assez long, 3e deux fois plus long et moins épais, 4-6 obconiques plus courts, roux comme les précédents, les autres noirs, 7-10 comprimés, longs, élargis, dernier acuminé. Prothorax finement rebordé si ce n'est à la base (1,5/2,5 mill.), peu convexe, un peu abaissé en devant, lisse, à peine pointillé sur le disque, avec un espace large parsemé de gros points écartés sur les côtés ; bord apical largement échancré avec les angles peu saillants émoussés; côtés légèrement arqués; base courbée, sinuée de chaque côté, avec les angles obtus, un peu rentrés. Ecusson lisse, en triangle curviligne. Elytres (4,5/3,5 mill.) pas plus larges à la base que le pronotum, à bosse humérale peu saillante, un peu comprimées derrière, arrondies au bout,

avec l'angle sutural de chacune pointu ; déclivité peu prononcée, suture élevée entre les 2 stries ponctuées sulciformes; 9 1/2 stries ponctuées régulières; interstries imperceptiblement pointillés; ordinairement ornées de 5 taches noires, plus ou moins grosses, 1 et 2 au bord antérieur, l'une à la bosse humérale, l'autre en dedans, grosse arrondie, sur les 2-4 interstries, 3e transverse avant le milieu aux 7-9 interstries, 4e et 5e au-delà du milieu, l'une petite, externe, l'autre oblongue près de la suture. Parfois l'une ou l'autre disparaissent, d'autres fois, au contraire, elles deviennent confluentes sur deux bandes 1, 2 et 3 en dehors, 2 et 4 en dedans. Prosternum élargi à la base et bicanaliculé; métasternum prolongé en pointe arrondie et rebordée; profondément canaliculé dans son milieu. Dernier segment ventral ♂ sinué tronqué, ♀ arqué. Jambes creusées le long du bord externe.

Se distingue du *triandræ* par le prothorax arqué sur les côtés, indistinctement pointillé sur le disque ainsi que sur le front, par les interstries des élytres imponctués, les antennes bien plus allongées et les jambes ordinairement noires.

5. GONIOCTENA SALICIS Mots. Schrenck Amur Reise II. p. 223. Ab. XVI. 144. — Long. 6 ; larg. 4 mill. — Sibérie orientale : Daourie, Amur ; commun sur les feuilles de saule.

Oblong, un peu en carré, élargi par derrière, peu convexe, lisse, noir, 1-6 articles des antennes, bords du dernier segment de l'abdomen, jambes sauf la tranche interne et élytres d'un jaune roux, celles-ci ornées de 5 taches noires (2, 1 et 2). Tête large, plane, avec quelques points épars, calus surantennaires larges et peu élevés ; épistome séparé du front par une strie arquée, tronqué ; labre sinué. Antennes atteignant l'épaule : 1er article oblong, un peu épais, 2e de la longueur du 4e, 3e un peu plus long, 7-10 oblongs, un peu épaissis, dernier menu, pointu. Prothorax (2,8/4 mill.) transverse, presque lisse sur le dos, parsemé de gros points latéraux, rebordé sauf à la base ; bord apical faiblement échancré avec les angles obtus peu avancés ; côtés arqués, par méplats ; base sinuée près des angles, qui sont droits. Ecusson lisse, en

ogive. Elytres (5/4 mill.) pas plus larges à la base que le prothorax ; calus huméral saillant ; rebord externe mince, entier ; épipleures atténuées et terminées près de l'angle apical courbé en rostre ; suture élevée sur la partie déclive ; surface longée de 9 1/2 lignes de points bien nettes, mêlées derrière l'épaule ; interstries presque lisses ; 5 taches noires sur 2 rangées longitudinales, 1re de la rangée externe oblongue sur le calus huméral, 2e au milieu transverse, 3e petite ronde aux 3/4, 1re de la rangée suturale ronde en regard de l'humérale, 2e oblique, formant un triangle avec les 2e et 3e. Prosternum élargi à la base, à rebord élevé, divisé par une carène. Mésosterne formant un bourrelet arqué ; métasterne assez long, canaliculé au milieu, bordé en devant d'un bourrelet, avec une avance tronquée. Abdomen assez densément garni de points sétifères. Pattes médiocres ; cuisses épaisses ne débordant pas les élytres ; jambes élargies, munies d'une dent subapicale.

Ressemble beaucoup à l'*affinis*, dont il a la coloration et la forme, mais il est bien plus grand, les jambes en grande partie testacées et l'avance métasternale tronquée carrément l'en distinguent.

Le *triandræ*, également plus petit, a le pronotum largement jaune sur les côtés, plus distinctement pointillé sur le disque, la tête bien ponctuée, l'abdomen moins, les élytres à stries plus grosses et plus nettes.

6. GONIOCTENA TRIANDRÆ Sufr. Lin. Ent. v. 1851. 216. 152. — Thoms. Skand. Col. VIII. 261. 3. — Kr. Bresl. Zeits. 1879. 49. — Mots Schrenk 1860. 223. — *linneana* Schrank En. 1781. 69. — Weise Nat. Deuts VI. 498. — *tibialis* Duft. Fn. Aust. 202. — *affinis* Zett. Ins. Lap. 229. 18. — Gebl. Ledeb. Reise 1830. II. 201. 2 ; Mosc Bul. 1842. 32 (358). — Mén. Lehm. 1848. II. 54. — Mots. Schrenk 1860. 223. — *10-punctata* Schrank En. Ins. 75 — Fuesl. N. Mag. II. 2. 220. — *d spar* Ol. Ent. v. 573. pl. 9. f. 131. — Var. *decastigma* Sufr. 203. — Var. *orientalis* Weise. — Var. *Kraatzi* Westerhof Westphal. 273. — Var. *nigricollis* Westerh. — Var. *Satanas* Westerh. — Long. 5-7 ; larg. 3,5-5 mill. — Sur les saules (*Salix triandra*, *viminalis*, *fragilis*, *purpureus*).—France : Mont-Dore ; Allemagne, Autriche, Hongrie, Carniole, Laponie ; Sibérie : Loktewsk, Salaïr, Riddersk, Kutzneks, Jakutsk, Amur.

Subelliptique, convexe, luisant, noir, antennes, jambes,

étroite bordure du dernier segment ventral, bords du prothorax largement et plus ordinairement d'un roux testacé, ainsi que les élytres ; celles-ci peuvent être maculées de noir et même entièrement noires. Tête large, lisse, peu convexe, distinctement ponctuée ; front fovéolé, indistinctement canaliculé et sans strie suturale ; labre sinué. Dernier article des palpes court et cupuliforme. Antennes atteignant les épaules, articles 1-6 testacés, les autres obscurs, 1er renflé, 2e un peu plus gros et aussi long que le 3e; 7-10 épaissis, dernier ovoïde en pointe. Prothorax finement rebordé sauf à sa base (1,5/3 mill.), peu convexe, abaissé en avant, lisse et pointillé sur le disque, avec de gros points écartés latéralement ; bord apical échancré mais peu profond, avec les angles peu saillants émoussés ; côtés arqués au tiers, obliques ensuite, souvent avec une large bordure, élargie en avant ; base légèrement arquée, sinuée de chaque côté, avec les angles droits. Ecusson presque en cercle, lisse. Elytres (5/4 mill.) à peine plus larges à la base que le prothorax, avec la bosse humérale élevée, oblongue, limitée en dedans par une impression, un peu élargies sous l'épaule et au bout, comprimées au milieu, arrondies au bout avec l'angle de chacune en pointe plus ou moins aiguë, partie déclive, peu forte, suture élevée entre les stries sulciformes ; stries ponctuées régulières (9 1/2), interstries pointillés ; l'état normal présente 5 taches noires, 2 placées transversalement à la base, 1re sur la bosse humérale, 7-8 interstrie, 2e 2-5 ; 3e ronde, un peu avant le milieu, derrière la 1re, 4e oblongue, après le milieu, non loin de la suture, 3-4 interstrie, 5e petite, derrière la 3e et presque en regard de la 4e, sujette à disparaître. Les 4 autres peuvent disparaître successivement. J'en ai avec une seule tache — la 2e — et d'autres sans aucune tache. Par contre, elles se dilatent et confluent de différentes manières, et même elles finissent par envahir toutes les élytres. Prosternum fortement dilaté à la base, bicanaliculé. Métasternum profondément canaliculé, en pointe arrondie à rebord élevé. Dernier segment ventral étroitement bordé de jaune ; ♂ tronqué sinué au bout, ♀ arqué et couché au milieu. Jambes rouge-brun, faiblement canaliculées sur le côté externe, près des tarses.

7. GONIOCTENA FLAVICORNIS Suf. Lin. Ent. v. 1851. 215. 151. — Weise Nat. Deuts. vi. 496. — Long. 5-6 ; larg. 3-4 mill. — Suisse, Tyrol, Gallitzie, Autriche, Vosges, Erlangen, mont Taunus (près Francfort) sur *Salix caprea ;* Daurie.

Obovale, assez convexe, noir luisant, antennes sauf l'extrémité, palpes, partie des jambes, bords du segment anal testacés et élytres d'un rouge brique et souvent noires. Tête peu convexe, éparsement pointillée ; strie entre le front et l'épistome très fine et surtout la canalicule, labre échancré. Dernier article des palpes ovoïde tronqué. Antennes atteignant à peine les épaules, 1er article assez grand, 2-6 moins oblongs, 3e plus étroit et pas plus long que le 2e, 7-10 épaissis, plus courts, dernier ovale en pointe. Prothorax (1/3,3 mill.) rebordé sauf à la base, faiblement convexe et abaissé en devant, lisse et rarement pointillé sur le disque, avec un espace latéral de gros points épars, plus serrés et plus nombreux par derrière; bord apical largement échancré, presque droit au fond, avec les angles abaissés, rentrés, saillants, arrondis; côtés arrondis en avant, presque droits au milieu, un peu rentrés à la base, qui est arquée, sinuée de chaque côté avec les angles obtus. Écusson lisse en demicercle. Élytres (4/3 mill.) de la largeur du prothorax à la base, avec la bosse humérale élevée, limitée en dedans, subparallèles, mais abruptes sur les côtés, élargies et renflées postérieurement, fortement déclives avec la suture élevée entre les sillons ponctués, arrondies au bout, angle apical de chacune en pointe acuminée ♀ ; stries ponctuées régulières, formées de points fort serrés, creusées en sillon à l'extrémité près de la suture, interstries finement mais distinctement pointillés. Prosternum dilaté à la base, bicanaliculé; métasternum canaliculé, en pointe tronquée en avant, bordée d'un bourrelet saillant. Dernier segment ventral arqué ♀, sinué ♂. Gouttière tarsale peu marquée et seulement à l'extrémité.

8. GONIOCTENA NIVOSA Suf. Lin. Ent. v. 1851. 222. 154. — Weise Nat. Deuts. Ins. vi. 500. — Var. *rufula* Kr. Bresl. Zeits. 1879. 54. — Var. *personata* Weise 501. — Var. *Eppelsheimi* Weise. — Var. *funesta* Weise. — Long. 4,5-5 ; larg. 2,5-3 mill. — Alpes, région des neiges : Suisse, Savoie, Saint-Bernard, Engadine; sur le *Salix retusa.*

Ovale court, assez convexe, noir, luisant, base des anantennes, jambes, bordure du dernier segment ventral jaunes; prothorax noir ou rouge avec une tache basale bilobée ; élytres rouge brique ou ornées de taches noires, ordinairement au nombre de 5, mais tantôt réduites, tantôt dilatées et confluentes au point de les couvrir entièrement. Tête lisse, éparsement ponctuée, strie suturale et canalicule frontale imperceptibles ; labre échancré ; dernier article des palpes dilaté cupuliforme. Antennes grêles, allongées, atteignant le milieu, articles 1-6 roux, les autres noirs, 1er renflé, 3e obconique ainsi que les suivants, de moitié plus long que le 2e, dernier fusiforme acuminé. Prothorax (1,3/2,5 mill.) finement rebordé sauf à la base, peu convexe, abaissé et rétréci par devant, lisse et distinctement pointillé sur le disque, avec de gros points épars sur les bords latéraux ; bord apical échancré en arc avec les angles peu saillants, obtus ; côtés légèrement courbés, élargis par derrière, base arquée, sinuée de chaque côté avec les angles droits. Ecusson lisse, en ogive arrondie. Elytres (3/3 mill.) plus larges que le prothorax à la base, avec la bosse humérale large arrondie, limitée en dedans par une strie ponctuée enfoncée, presque droites sur les côtés, arrondies au bout, avec l'angle sutural assez pointu ; déclivité peu rapide, avec la suture élevée entre les 2 stries ponctuées sulciformes ; 9 1/2 lignes de points assez régulières, interstries à peine distinctement pointillés ; 1re et 2e taches, basales sur l'épaule et en dedans, 3e un peu avant le milieu derrière la 1re, 4e et 5e, un peu après sur la même ligne. Prosternum élargi à la base et bicanaliculé ; métasternum avancé en pointe obtuse entre les hanches, bordé d'un bourrelet, canaliculé au milieu. Dernier segment ventral ♂ sinué tronqué, ♀ arqué. Jambes faiblement creusées en gouttière sur le bord externe près des tarses.

9. GONIOCTENA KAUFMANNI Miller Wien. Zool.-Bot. Ver. 1880. 7. — Long. 5,5 ; larg. 3,3 mill. — Alpes, Europe, Sibérie.

Elliptique, assez convexe, luisant, noir, antennes (moins les derniers articles rembrunis), jambes et tarses, bord du dernier anneau de l'abdomen, élytres et prothorax (moins une grande tache basale, bifide, noire), d'un roux

testacé. Tête à points forts, épars, plus serrés sur l'épistome ; calus surantennaires bien marqués ; strie entre le front et l'épistome fine; labre échancré; dernier article des palpes cupuliforme. Antennes atteignant à peine l'épaule; 1er article assez gros, 2e presque aussi long que le suivant, 7-10 plus larges subtransverses, dernier ovoïde en pointe. Prothorax (1,5/3 mill.) peu convexe, un peu déprimé le long du bord apical, ponctué sur le disque, à points plus gros sur les côtés; finement rebordé sauf à la base; la tache noire du milieu de la base se rétrécit en devant, en deux lobes; bord apical largement échancré, avec les angles obtus, presque droits sur les côtés, base largement sinuée de chaque côté, avec les angles droits. Écusson lisse, plan, ogival. Élytres (4,5/3,3 mill.) de la largeur du prothorax, bossette humérale saillante; rebord latéral mince; épipleures atténuées et cessant près de l'angle apical qui est en rostre; suture élevée sur la partie déclive ; 9 1/2 lignes de gros points assez régulières, mais peu tranchées entre la forte ponctuation des interstries. Prosternum dilaté à sa base, à marge latérale élevée. Mésosterne transverse, élargi en devant; métasterne canaliculé dans son milieu, peu long, bordé en devant d'un bourrelet; avance intercoxale étroite coupée droit. Abdomen éparsement pointillé; dernier segment sinué tronqué ♂. Cuisses épaisses, ne débordant pas; jambes élargies en dehors, armées d'une dent subapicale assez forte, jaunes sauf à l'origine.

Présente avec *triandræ* beaucoup de ressemblance : taille, coloration, forme, — mais plus convexe, plus fortement ponctué, surtout sur les élytres, sa tache noire n'atteignant pas le bord antérieur du prothorax, ses jambes plus claires et ses antennes plus pâles l'en distinguent bien.

10. GONIOCTENA FULVA Mots. Et. Ent. IX. 1860. 41. — Long. 5 ; larg. 3,5 mill. — Amur.

Ovale, large, court, assez convexe, noir luisant, 5 premiers articles des antennes, pronotum et élytres d'un roux testacé. Tête à points très écartés, surtout sur le front, qui est un peu convexe, strie de l'épistome circonflexe très fine et peu marquée ; labre subsinué. Dernier

article des palpes étroit, allongé, étroitement tronqué. Antennes grêles à la base, élargies à partir du 6e article, 1er oblong, renflé, 3e un peu plus long et plus grêle que le 2e, dernier peu allongé pointu. Prothorax (1,3/2,5 mill.) finement rebordé, sauf à la base, convexe, finement pointillé, mais avec des points très épars sur le disque, grossièrement et plus densément ponctué latéralement; bord apical largement échancré, avec les angles arrondis, abaissés et peu saillants; côtés peu arqués en avant, droits par derrière; base arquée, sinuée de chaque côté, avec les angles aigus. Ecusson plan, lisse, presque en demi-cercle. Elytres (4/3,5 mill.) à peine plus larges que le prothorax à la base, bossette ronde élevée, limitée en dedans par 2 lignes enfoncées de points, élargies et bombées par derrière, comprimées et presque droites sur les côtés, arrondies à l'extrémité, suture élevée entre deux stries de points enfoncés, pointe suturale courte; stries ponctuées, fortes, nettes et régulières, interstries plans, avec de petits points peu rapprochés. Prosternum élargi à la base, rebordé de chaque côté d'un fin liseré; mésosternum mince, en arc entourant la base du prosternum métasternum canaliculé dans son milieu, rebordé d'un mince bourrelet, avance assez longue en pointe arrondie. Eperon des jambes, même des antérieures, très acéré.

Ressemble au *triandræ*, mais il est plus petit, plus court, plus convexe, son prosternum et son mésosternum sont d'une structure différente; d'ailleurs, sa coloration est tout autre.

11. GONIOCTENA RUBRIPENNIS Baly Ann. Nat. Hist. 1862. 28. — Long. 5; larg. 4 mill. — Japon.

Bombé, suborbiculaire, luisant, noir, 1ers articles des antennes jaunes, élytres rouge brique. Tête large, front bombé, canaliculé dans son milieu, à points rares; épistome ponctué, séparé du front par une strie peu nette; calus surantennaires peu élevés, ponctués; labre sinué, cilié. Antennes atteignant l'épaule, 1er article renflé, 3e beaucoup plus long que les 2 adjacents, élargies à partir du 6e, pas plus longs que larges, dernier court, pyriforme, Prothorax (1,5/3,5 mill.) court, transverse, abaissé en devant, bord apical formant cintre autour de la tête,

angles obtus; côtés arqués, élargis vers la base qui est presque droite; rebordé sauf à la base; disque convexe, lisse; côtés criblés de gros points épars. Ecusson lisse, plan, presque en demi-cercle. Elytres (4,5/4 mill.) pas plus larges à la base que le prothorax, bombées, fortement rabattues tout autour, un peu élargies par derrière; bord externe mince; épipleures atténuées jusqu'à l'angle apical qui est en forme de rostre; bossette humérale large et marquée; suture élevée sur la partie déclive, 9 1/2 lignes de forts points nettes; interstries lisses et plans, rarement et finement pointillés. Prosternum élargi à la base et bordé sur les côtés; mésosterne en carène arquée; métasterne canaliculé, bordé en devant d'un fort bourrelet; avance intercoxale subarquée. Abdomen à points écartés, segments bordés de jaune, 1er aussi long que les 3 suivants ensemble, dernier en arc. Cuisses épaisses, jambes élargies au bout, armées d'une dent subapicale aiguë.

Ressemble un peu au *fulva*, il en diffère par sa forme plus large, les interstries plans et moins étroits, les lignes de points plus nettes, le prosternum moins prolongé et non creusé rugueux et la couleur du pronotum.

12. GONIOCTENA 5-PUNCTATA Fab. Mant. Ins. I. 1787. 72. Ent. Syst. I. 327. 99. Syst. El. I. 443. 125. — Suf. Lin. Ent. v. 231. 159. — Thoms. Skand. Col. VIII. 266. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 508. — ♂ Corn. Stet. Zeit. 1850. 19. — *dispar* Gyl. Ins. Suec. III. 482 (pars). — Duft. Fn. Aust. III. 204. — Var. *unicolor* Weise 508. — Var. *flavicollis* Weise. — *sorbi* Grim. Steierm. Col. 1841. 47. — Var. *obscura* Grim. id. 48. — Var. *morbillosa* F. Ent S. I. 2. 19. — Var. *pallida* Fab. Syst. Ent. 99. — Ol. Ent. v. 572. pl. 4. f. 52 a b. — Long. 5-6; larg. 3-4 mill. — France : Alpes, Mont-Dore, Jura, Cévennes; Allemagne; sur le *Sorbus aucuparia*, *Prunus padus*.

Ovale allongé, subdéprimé, luisant, d'un roux jaune plus ou moins clair, unicolore, ou tacheté de noir, ou entièrement de cette couleur. Tête inégalement ponctuée, presque plane sur le front, ligne suturale arquée, à peine sensible; labre sinué. Dernier article des palpes ♂ élargi et tronqué au bout, ♀ plus étroit. Antennes atteignant l'épaule, 1er article renflé, 2-6 grêles allongés, 3e deux

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

fois plus long que le 2e, les autres un peu plus épais, 7-10 triangulaires, dernier ovale. Prothorax finement rebordé (1,5/3 mill.), peu convexe, parsemé de points forts, plus nombreux sur les côtés qu'au milieu, intervalles finement pointillés; bord apical échancré, droit au milieu, avec les angles peu saillants, arrondis; côtés un peu arqués en devant, presque droits ensuite, base arquée, largement sinuée de chaque côté avec les angles presque droits. Écusson lisse, en ogive. Élytres (5/4 mill.), à peine plus larges que le prothorax à la base, avec la bosse humérale étroite assez saillante, limitée en dedans par un pli strié ponctué, peu convexes, un peu déprimées derrière l'épaule, arrondies au bout avec les angles non prolongés en pointe, déclivité peu rapide, suture élevée entre les 2 stries ponctuées sulciformes; surface avec 10 lignes de points forts, serrés, assez régulières et d'une préscutellaire assez courte, 5 en dedans de l'épaule, et 5 en dehors, 7e irrégulière; interstries lisses un peu convexes, avec une ligne de très petits points très espacés. La disposition des taches noires sur un fond pâle est ordinairement ainsi : une sur le calus huméral qui vient rejoindre une 3e tache placée vers le milieu de l'élytre; une 2e au milieu de la base, une 4e commence sur la suture en regard de la 3e et une 5e plus ou moins vague aux 3/4; souvent ces taches s'étendent et forment 2 fascies transverses l'une au milieu, l'autre postérieure; d'autrefois elles s'oblitèrent et il ne reste plus que 1, 2 et 4. Prosternum plan, élargi à sa base, avec quelques points; métasterne canaliculé, avance entre les hanches en une pointe obtuse, entourée d'un bourrelet qui se trouve en contact avec la base du prosternum. Dernier segment ventral ♂ longé d'une fine impression. Dent épineuse des jambes postérieures moins saillante que celle des jambes intermédiaires.

Une var. du *Harz* (col. Heyd), entièrement noire du dessous, avec l'extrémité de l'abdomen, les pattes, les antennes et les palpes roux testacé. Tête rouge brun, pronotum de même couleur avec une tache vague de chaque côté de la base. Élytres d'un noir brun avec une bordure rouge brun et 2 vagues taches brun obscur.

13. GONIOCTENA PALLIDA Lin. Fn. Suec. 183. 521. Syst. Nat. 370. — Sufr. Lin. Ent. v. 235. — Mots. Schrenk Reise II. 1860. 180. — Thoms. Skand. Col. VIII. 264. — Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 510. — Var. *decipiens* Weise. — *dispar* Payk. Fn. Aust. II. 66. — Gyl. Ins. Suec. III. 482 (pars). — *frontalis* Ol. Ent. v. 565. pl. 8. f. 123. — *padi* De G. Mém. Ins. v. 301. pl. 9. f. 2. — Var. *punctulata* Fab. Ent. Syst. I. 2. 19. — Var. *undata* Sahlb. N. Act. Ups. IV. 1784. p. 12. — Long. 5-7; larg. 3-4 mill. — Suède, sur le *Prunus padus;* Laponie, Angleterre, Finlande, Sibérie; Allemagne : Taunus, sur le *Salix caprea* et *Sorbus aucuparia;* Alpes, Mont-Dore, Suisse, etc.

Obovale, convexe, élargi par derrière, luisant, roux testacé, rarement tacheté de noir et aussi entièrement noir. Tête à points assez forts, épars, front séparé de l'épistome par une ligne arquée, assez enfoncée; labre échancré; dernier article des palpes ♂ épais, large, tronqué, ♀ étroit. Antennes assez fortes, dépassant l'épaule; 1er article oblong, assez épais, les autres obconiques, 3e plus menu et un peu plus long que le 2e, 7-10 un peu élargi, dernier ovoïde en pointe obtuse. Prothorax finement rebordé (1,6/3 mill.), légèrement convexe, lisse sur le disque, parsemé de points assez forts, enfoncés, rares sur le milieu, plus nombreux latéralement, bord apical largement échancré, sinué, avec les angles faiblement saillants, arrondis; côtés peu déclives, presque droits; base arrondie au milieu, largement sinuée de chaque côté avec les angles droits. Ecusson lisse, large, en demi-cercle. Elytres (5/4 mill.) à peine plus larges que le prothorax à la base, mais un peu élargies en arc à l'épaule, comprimées et fortement rabattues derrière l'épaule, à peine marquées, élargies, arrondies par derrière, assez déclives, avec la suture élevée entre les 2 stries ponctuées sulciformes, chacune avec l'angle sutural prolongé en pointe; 10 stries 1/2 régulières de points gros et serrés, un peu confus en dehors sur la déclivité; interstries lisses, avec de très petits points assez rares. Prosternum plan, rebordé, élargi à la base; métasternum canaliculé au milieu, à avance entre les hanches tronquée, saillante, rebord peu élevé. Dernier segment ventral en arc, ♂ un peu sinué. 4 jambes postérieures armées sur l'arête externe d'une dent assez aiguë, presque aussi grande dans les 2 postérieures que dans les intermédiaires.

Se distingue avec difficulté du *5-punctata*, par sa couleur plus rousse, sa forme plus convexe, plus large et élargie par derrière, l'angle sutural de chaque élytre prolongé en pointe, les dents des 4 jambes postérieures plus fortes et presque aussi grandes aux 2 dernières qu'aux intermédiaires.

14. GONIOCTENA LINEATA Gené Mém. Ac. Tur. t'. 1839. 80. pl. 2. f. 18. — Sufr. Lin. Ent. v. 227. 157. — Long. 5,5-6; larg. 3-4 mill. — Sardaigne et Corse.

Elliptique, oblong, convexe, luisant, d'un jaune-roux-clair, avec une tache bilobée sur l'occiput, 2 ou 4 points sur une ligne transverse au milieu du pronotum, une étroite bordure à la suture et sur le rebord latéral et 3 ou 4 bandes interrompues sur les 2e, 4e, 6e et 8e interstries, noires ou brunes; ces dernières disparaissent rarement. Tête large, presque plane, parsemée de points, mêlés de très petits; strie suturale et canalicule presque imperceptibles; labre à peine sinué; dernier article des palpes renflé cupuliforme ♂. Antennes menues, dépassant l'épaule, 1er article ovale, médiocre, les autres obconiques, allongés, 3e de moitié plus long que le 2e, 7-10 un peu plus larges, dernier fusiforme. Prothorax (1,5/3 mill.) finement rebordé sauf à la base, convexe, lisse et parsemé de points sur le disque, mêlés de très petits points, bords latéraux fortement ponctués; bord apical faiblement échancré, avec les angles peu saillants, abaissés, arrondis; côtés à peine arqués en devant, presque droits; base arquée, sinuée de chaque côté, avec les angles droits; les taches noires sont triangulaires, les externes sont plus grandes, les internes plus petites et plus rapprochées. Ecusson plan, lisse, triangulaire, entouré d'une bordure brune. Elytres (4,5/3,5 mill.) à peine plus larges que le prothorax à la base, avec la bosse humérale petite, à peine sensible, comprimées derrière l'épaule, arrondies au bout, avec l'angle sutural saillant en pointe, suture saillante entre les 2 stries ponctuées sulciformes sur la déclivité; 9 1/2 lignes de points forts et serrés, géminées et rapprochées par paires, les interstries 1-2, 3-4, 5-6 et 7-8 plus étroits portent une ligne de tout petits points et les bandes brunes interrompues, 1re courte basale, 2e et 4e entières partant

de la base et réunies par derrière, 3e intermédiaire fortement raccourcie. Prosternum étroit, plan, ponctué, à peine rebordé ; métasternum canaliculé, avancé en pointe entre les hanches, rebordé. Dernier segment abdominal ♂ creusé d'une fossette profonde arrêtée en devant par un rebord trituberculé, ♀ large en arc assez régulier. Jambes creusées seulement en dehors près des tarses, antérieures sans éperon, intermédiaires armées d'une longue dent pointue; postérieures ♂ dilatées en dent à la base et armées au bout dilaté monstrueusement et armé d'une longue et forte avance recourbée; ♀ simples, comme les intermédiaires.

14a. GONIOCTENA AKBESIANA Fairm. Soc. ent. Fr. 1884. 175*. — Long. 5,5 mill. — Akbès.

Fort convexe, ovale, à peine atténué par devant, brun de poix, assez luisant, suture et marge externe réfléchie des élytres d'un roux de poix; tête large, marquée en devant d'une forte impression arquée, et finement ponctuée ; base des antennes, palpes et bouche d'un roux de poix ; prothorax pas plus étroit que les élytres, 2 fois plus large que long, côtés arqués en devant, très finement ponctué sur le dos, plus fortement sur les côtés et par derrière, bord postérieur largement sinué de chaque côté; écusson arrondi à la pointe, poli; élytres marquées de lignes de points, substriées sur les côtés et par derrière, strie suturale profonde au bout, interstries très finement pointillés, un peu plissés transversalement en dehors; dessous fortement ponctué; les 4 jambes postérieures dilatées au bout.

Se rapproche pour la forme du *lineata*, mais en diffère, outre la coloration, par les lignes ponctuées des élytres bien plus fines avec les intervalles finement ponctués, le prothorax moins rétréci en avant, moins ponctué et les élytres plus courtes.

15. GONIOCTENA ŒGROTA Fab. Ent. Syst. Sup. 1798. 87. — Ol. Ent. v. 530. pl. vi. f. 90. — Suf. Lin. Ent. v. 228. — Var. *variabilis* Ol. Enc. Method. v. 1790. 708. Ent. v. 568. pl. viii. f. 127 a-d. — Weise Nat. Ins. vi. 503. — *spartii* Ol. Ent. v. 569. pl. 9. f. 128 a-b. — *unipunctata* Ol. Enc. Méthod. v. 708. — *5-notata* F.

Ent. Syst. Suppl. 86. — *capreæ* (Illg. Mag. 1. 413). — Long. 5-7; larg. 2,3-5 mill. — France méridionale : Pyrénées, Montpellier, Béziers, Savoie; Espagne : Cordoue; Algérie.

Subelliptique, convexe, allongé, luisant, couleur très variable, jaune testacé unicolore ou orné de taches noires, quelquefois noir avec des taches ou bandes rouges. Tête pointillée, front presque plan, non canaliculé, strie suturale peu arquée; labre sinué. Dernier article des palpes comprimé, dilaté fortement ♂, tronqué. Antennes grêles, à peine élargies en dehors, atteignant l'épaule, articles allongés, 1er renflé, 3e de moitié plus long que le 2e, 7-10 triangulaires, dernier fusiforme acuminé. Prothorax (1,5/4 mill.) finement rebordé, assez convexe, lisse, pointillé sur le disque, abaissé latéralement avec de gros points épars; bord apical presque droit, sinué de chaque côté, angles peu saillants, arrondis, côtés à peine arqués; base arquée, peu sinuée en dehors avec les angles rentrés, obtus. Ecusson lisse, en demi-cercle. Elytres (5,3/4 mill.) un peu plus larges que le prothorax à la base, bosse humérale à peine sensible; côtés longés d'un faible bourrelet limité en dedans par une ligne de points, arrondies au bout avec l'angle sutural saillant en dent, déclivité peu abrupte, suture étroite élevée entre les 2 stries ponctuées, sulciformes; surface densément mais finement ponctuée, points formant de nombreuses lignes géminées, peu régulières, confus en dehors, intervalles avec quelques très petits points disséminés. Prosternum étroit, élargi à la base, plan, finement rebordé; pointe du métasternum avancée entre les hanches, bordée d'un bourrelet; dernier segment ventral ♂ creusé d'une fossette large. Jambes fortement élargies au bout et armées d'une forte dent en pointe acérée, si ce n'est aux 2 antérieures.

Les couleurs sont si variables qu'il est difficile de les disposer en catégories satisfaisantes, les variations portant à la fois sur la tête, sur le prothorax, sur les élytres et sur le dessous. Voici, cependant, un aperçu de ces différences :

Var. *a*. — En entier d'un jaune pâle, présentant souvent une bordure plus ou moins large sur le vertex et

une ligne très mince autour des élytres. — *Grandini* Desbr. Abeille VII. 1870. 132.

Var. *b.* — *unipunctata* Ol. — Elytres jaune testacé, ornées de 2 petites taches noires, l'une externe au milieu, l'autre interne entre celle-ci et la suture, un peu plus antérieure et qui peut manquer. Quelquefois un point huméral et un subapical s'ajoutent aux deux médians. A cette variété correspondent différents dessins du prothorax et de la tête, ainsi que diverses colorations du dessous. — Pronotum sans tache, — avec 2 taches noires, un peu après le milieu de chaque côté, isolées, mais quelquefois dilatées en triangle ; — 2 lignes noires en V placées entre les taches ; — taches dilatées et couvrant toute la partie postérieure, ne laissant que les bords latéraux libres ; — tête jaune avec un bandeau noir qui s'étend jusqu'à l'épistome et la couvre entièrement, laissant ordinairement soit 2 petites taches rondes sur le vertex, soit une bande de chaque côté, de roux testacé.

Ces dispositions se reproduisent plus ou moins dans les deux variétés qui suivent :

Var. *c.* — Plusieurs taches viennent se joindre en avant des 2 taches du milieu, les unes peu nombreuses en avant, les autres nombreuses irrégulières en arrière, quelques-unes en forme de hiéroglyphes.

Var. *d.* — *Œgrota.* — Elytres jaune testacé, ornées de 4 lignes noires plus ou moins interrompues, quelquefois on aperçoit dans les intervalles des lignes de points noirs obsolètes.

Var. *e.* — *variabilis* Ol. — Entièrement noir, avec une tache obscure rouge de chaque côté du prothorax, une bordure externe jaune rouge qui remonte le long de la suture, et quelques courtes bandes longitudinales.

Dans la collection de M. V. Heyden, un exemplaire de Grenade fait le passage de cette variété à la variété *c.* Les 2 taches du milieu se dilatent et confluent ainsi que les taches postérieures, de manière à isoler presque la bordure externe.

16. GONIOCTENA LESELEUCI M. — Long. 7 ; larg. 3,3 mill. — Maroc.

Elliptique un peu plus large par derrière, convexe,

jaune roux vernissé, luisant, avec 4 rangées de petites taches noires, peu régulières, sur les élytres. Tête convexe sur le front, parsemée de points inégaux, plus serrés sur l'épistome; une petite tache noire en V sur le vertex. Antennes dépassant le prothorax, 1er article gros, 2e petit, de moitié moins long que le 3e; 3-5 allongés, mais décroissants, 6-10 élargis, en triangle, de plus en plus longs, dernier fusiforme. Prothorax (2,5/3,5 mill.) convexe, abaissé en devant, bisinué et finement rebordé au bord antérieur avec les angles arrondis, rebordé de même sur les côtés, presque droit, arrondi et sinué de chaque côté à la base avec les angles à peine rentrés; parsemé de très petits points très faibles écartés, avec de gros points vaguement placés sur les côtés et quelques très rares sur le disque. Ecusson lisse, plan, cordiforme. Elytres (5/4,5 mill.) subparallèles, convexes, rabattues, arrondies au bout, rebord mince, à peine arqué à l'épaule, bord sutural élevé postérieurement entre les sillons suturaux et terminé par un angle peu avancé; points forts, vaguement disposés en 4 séries, ornées de 4 séries de petites taches noires dont les deux externes partent ensemble du calus huméral. Pattes épaisses, jambes fortement élargies en triangle au bout, terminées en dehors par une dent très aiguë aux 4 postérieures. Abdomen traversé sur chaque segment par une ligne de points; dernier creusé d'une large fossette superficielle ♂. — Un seul exemplaire, collection Léséleuc.

Vient près de l'*œgrota,* un peu plus gros, plus large et moins cylindrique ; il en diffère surtout par le pointillé du pronotum plus faible et plus épars, les points des élytres plus gros, plus écartés, bien moins nombreux et à peine en lignes, les lignes de petits points qui existent dans celui-ci sur les intervalles alternes sont tout à fait obsolètes.

17. GONIOCTENA 6-PUNCTATA Panz. Fn. Germ. 26. 2. — Ol. Ent. v. 571. pl. 9. f. 129. — Steph. Ill. iv. 339. — Suf. Lin. Ent. v. 223. 155. — Duft. Fn. Aust. iii. 204. 65. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. ii. 480.— ♀ Heeger Isis 1848. 322. pl. 3.— *fornicata* Bruggens Nat. Ver. Bremen iii. 1873. 518. — Weise Nat. Deuts. Ins. vi. 503. — Var. *innotata* Weise. — Var. *picea* Weise. — Long. 5,3-6; larg.

3,5-4 mill. — Autriche, Hongrie, Savoie, sur le saule et *Sorbus aucuparia;* Russie méridionale, Syrie, Algérie ; ♀ vit sur la luzerne.

Obovale oblong, très convexe, luisant, noir; palpes, labre, base des antennes et jambes jaune testacé ; prothorax et élytres rouge brique, l'un orné de 2 taches noires et les autres de 7. Tête peu convexe, large, assez fortement ponctuée, strie suturale et canalicule extrêmement fines ; labre échancré ; dernier article des palpes comprimé, oblong, tronqué, élargi ♂. Antennes menues, peu serrées, atteignant l'épaule, 1er article long, peu épais, 3e d'un tiers plus long que 2e, 7-10 un peu épaissis, triangulaires, rembrunis, ainsi que le dernier qui est long et acuminé. Prothorax finement rebordé, sauf à la base (1,5/3 mill.), bombé, fortement rabattu latéralement, lisse, assez densément pointillé sur le disque, points plus gros sur les côtés ; bord apical coupé droit, mais formant le cercle autour de la tête ; angles droits fort abaissés; côtés presque droits; base arquée, sinuée sur les côtés, avec les angles aigus; les 2 grosses taches noires sont placées de chaque côté plus près de la base que du bord externe. Ecusson lisse, en demi-cercle. Elytres (3/4 mill.) fortement convexes, comprimées derrière l'épaule, bossettes à peine sensibles, arrondies au bout et abruptes, avec la suture saillante entre les 2 stries ponctuées sulciformes, angle apical de chacune pointu ; 9 1/2 lignes de points assez régulières, interstries plans, pointillés ; tache noire humérale très petite obsolète, 2e entre celle-ci et la suture, longue oblique, 3e triangulaire au milieu sur 6-7e interstrie, en face de la suturale, petite commune. Prosternum plan, ponctué rugueux, à peine distinctement rebordé, élargi à la base. Métasterne en pointe peu saillante, finement rebordé, ponctué, à peine canaliculé. Abdomen ponctué, bordé de roux ; segment anal ♂ largement tronqué. Côté externe des jambes à peine creusé près des tarses, éperons des antérieures peu acérés.

18. GONIOCTENA ROSSOLA M. — Long. 5 ; larg. 2,8 mill. — Taurus.

Ovale bombé, jaune testacé, luisant, écusson un peu rembruni, avec une tache très obsolète brunâtre de chaque côté du disque du prothorax, et vers le milieu de chaque

élytre. Tête large et grosse, parsemée de petits points, marquée d'une impression au milieu du front, épistome tronqué, court, séparé du front par une strie entre les calus surantennaires larges, peu élevés; labre transverse, échancré; dernier article des palpes maxillaires ovale tronqué. Antennes atteignant presque le milieu des élytres, 1er article long, peu épais, 3e un peu plus long que les 2e et 4e, subfiliformes, 6-10 triangulaires, un peu plus gros, dernier ovoïde, pointu. Prothorax (2/3 mill.) convexe, lisse, ponctué, avec quelques points plus gros sur les côtés, finement rebordé sauf postérieurement; bord apical, presque droit, formant cintre sur la tête, angles fort abaissés, arrondis; côtés droits; base arquée au milieu, sinuée de chaque côté, angles droits. Ecusson en triangle curviligne, lisse, plan. Elytres (4/3,5 mill.) bombées, fortement rabattues tout autour, aussi larges que le prothorax à la base, bosses humérales peu visibles; rebord mince entier; suture élevée postérieurement; épipleures atténuées, avec l'angle apical rostriforme; 9 1/2 lignes de points nombreux, mais peu enfoncés; interstries plans, régulièrement ponctués. Prosternum ponctué, élargi et prolongé à la base; mésosternum court, transverse; métasternum court, canaliculé, rebordé en devant d'un bourrelet, prolongement médiocre, tronqué. Pattes fortes; cuisses renflées ne dépassant pas les élytres; jambes fortement élargies au bout, creusées d'une gouttière tarsale, armées en dehors d'une dent mousse.

Ressemble en petit à *6-punctata*, sauf les taches, et la sculpture des élytres dont les interstries plus fortement ponctués laissent peu distinguer les lignes de points.

19. GONIOCTENA LITURA Fab. Syst. Ent. 102. Ent. Syst. I. 328. — Herbst. Arch. pl. 23. f. 18; — Ol. Ent. v. 574. pl. 45. f. 132. — Suf. Lin. Ent. v. 225. — Panz. Fn. 78. 6. — Gyl. Ins. Suec. III. 481. 26. — Duft. Fn. Aust. III. 207. 67. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. 480. — ♂ Chap. Mém. Liège. VIII. 1853. 614 et 274. — *olivacea* Forst. Nov. Spec. I. 1771. 23. — Marsh. Ent. Brit. 181. Weise. Nat. Deuts. Ins. VI. 506. — Var. *nigricans* Weise. 507. — *thoracica* Fourc. Ent. Par. I. 109. — *vernalis* Gmel. 1689. — *flavicans* F. Mant. I. 72. — Ol. Ent. v. 604. pl. 1. f. 15. — *rufitarsis* Marsh. Ent. Brit. 182. — Long. 4; larg. 3 mill. — Europe boréale et centrale; il est très commun en France sur le *Genista*

scoparia, ainsi qu'en Allemagne; en Autriche, il est rare, ainsi qu'en Suède, où il vit sur le *Prunus padus*. Il ne se trouve pas dans les régions méditerranéennes.

Ovale oblong, très convexe, luisant, dessous noir avec l'extrémité plus ou moins rousse, le reste d'un jaune testacé avec les palpes, la base des antennes, les pattes d'un jaune testacé, une tache bilobée sur le front, une bande suturale et une dorsale noires, souvent sans taches ; rarement on le trouve entièrement noir ou avec une bordure latérale rougeâtre aux élytres, la base des cuisses, celle des antennes et palpes jaunâtres. Tête parsemée de points forts avec d'autres très fins, tache noire bilobée, quand elle existe, présente sur le vertex comme 2 taches arrondies engagées sous le prothorax ; strie suturale peu marquée interrompue ; labre subsinué. Dernier article des palpes comprimé, dilaté, tronqué. Antennes grêles, atteignant l'épaule, 1er article long assez épais, 3e plus long et plus grêle que le 2e, 7-10 un peu élargis, comprimés, triangulaires, peu serrés, dernier long acuminé. Prothorax (1,2/2 mill.) finement rebordé, convexe, lisse sur le dos, ponctué et pointillé, plus fortement sur les côtés qui sont rabattus; bord apical tronqué avec les angles un peu saillants, obtus; côtés arqués; base largement arrondie au milieu, sinuée de chaque côté avec les angles obtus. Ecusson lisse, subsémicirculaire. Elytres (3/2,6 mill.) élargies en arc dès la base avec la bossette humérale, distincte petite, oblongue, extrémité arrondie, déclivité abrupte, avec la suture élevée entre les 2 stries ponctuées sulciformes ; 9 1/2 lignes de gros points assez régulières sur le dos, plus rapprochées en dehors, confondues vers l'extrémité; interstries plans lisses, à peine pointillés; les 3 principales variétés de coloration à signaler sont : 1° var. *a.* — *olivacea* Marsh. p. 182. — *flavicans* F. Ent. Syst. I. 328. Les élytres d'un jaune ou roux testacé avec ou sans bande suturale brune; 2° var. *b.* — *litura* F. Msh. p. 182. De même couleur, avec une bande dorsale plus ou moins large, noire ; 3° var *c.* — *rufitarsis* Msh. p. 182. Elytres noires en entier avec ou sans bordure roux brun. Prosternum étroit, plan, ponctué rugueux, peu distinctement rebordé ; métasternum avancé entre les hanches en

pointe obtuse rebordé. Abdomen ponctué, dernier segment ♀ en arc, ♂ largement tronqué. Jambes à peine creusées sur leur bord externe près des tarses, éperons des antérieures petits, ceux des 4 postérieures fort saillants.

20. GONIOCTENA CARAGNÆ Gebl. Mém. Mosc. VI. 1823. 121 ; Ledeb. p. 212. — Bul. Mosc. XXI. 1848. II. 34. — Var. *Menetriesi* Gebl. Bul. Mosc. 1841. IV. 621 et 1848. II. 35. — Long. 3,8-5; larg. 2-3,3 mill. — Altaï, Büsk, Kusnezk, fleuve Ters, Salaïr.

Ovale, peu allongé, bombé, luisant, noir, base des antennes, pattes et élytres au moins en partie jaune testacé. Tête grosse, convexe, assez densément ponctuée, strie de l'épistome et du front imperceptibles. Antennes à peine aussi longues que le prothorax, 2 6 articles menus, longs, le 2e plus court que le 3e, les autres bruns, élargis, transverses, dernier arrondi. Dernier article des palpes maxillaires subcylindrique, tronqué. Prothorax convexe, uni, finement ponctué, avec des points plus gros latéralement, déclive, rétréci et subtronqué en devant, angles peu saillants obtus, entouré d'un très fin rebord, côtés faiblement courbés, base largement arquée avec les angles droits. Ecusson en large triangle, curviligne, lisse et plan. Elytres faiblement arquées, mais abruptes sur les côtés, avec la bosse humérale un peu marquée, bombées sur le dos, arrondies et fortement déclives au bout, stries suturales de points serrés peu enfoncées, avec le bord sutural large peu élevé sur la déclivité, terminées par une petite dent; 9 stries de points serrés, un peu atténuées par derrière, espacées sauf 6 et 7, et une courte scutellaire, les 6 premières en dedans de la bosse humérale partent de la base, les 3 autres ne remontent pas la bosse; interstries plans, rarement pointillés. La coloration varie et présente les divers degrés ci-après. Prosternum canaliculé et bordé de fines carènes, cessant en devant, tronqué et à peine élargi à la base. Mésosterne court et large en carène transverse; métasterne striguleux, sillonné et rebordé avec l'avance arrondie. Abdomen densément ponctué, 1er segment, avance interfémorale longue, assez large, bordée comme tout le bord antérieur,

dernier court. Cuisses un peu rembrunies à la base. Jambes élargies vers le bout, armées en dehors un peu avant d'une saillie dentiforme ciliée.

La couleur typique des élytres est d'un jaune testacé, avec la suture et 4 taches oblongues noires, 2 sur le 4e interstrie, et 2 sur le 7e, mais débordant à droite et à gauche, disposées par paires, la 1re avant le tiers et la 2e avant le milieu.

Var. *a.* — Les taches disparaissent l'une après l'autre et il ne reste plus que le bord sutural étroitement noir, et les élytres sont d'un testacé jaune.

Var. *b.* — *Menetriesi* Gebl. Les taches noires s'étendent, se réunissent et couvrent toute la surface, ne laissant qu'une étroite bordure jaune testacé, et rarement une ou deux taches rougeâtres sur le dos.

11. Colaspidema (*Colaspis* et δέμας, *corps*) Cast. Silberm. Rev. I. 21 ; Lefèvre Fr. Soc. ent. 1874. 329 ; Redt. Fn. Aust. 3e éd. II. 484. — *Colaphus* Redt. Fn. Aust. 2e éd. 924 ; Weise Nat. Deuts. VI. 303.

Corps obovale, généralement atténué par derrière, plus ou moins convexe, tantôt d'un noir uniforme ou avec les élytres en partie jaunes, tantôt d'un vert ou bleu métallique.

Tête triangulaire, large, convexe, inclinée ; yeux ovales, convexes, plus rapprochés de la base que de l'insertion des antennes ; calus surantennaire marqué, limité en dedans par une impression ; sillon entre l'épistome et le front peu marqué ou nul ; épistome rétréci en devant et tronqué. Labre transverse, court, largement sinué et cilié au bout. Mandibules fortes, coudées, croisées, creusées à leur face externe, terminées par 2 ou 3 dents. Mâchoires à 2 lobes subégaux, interne très cilié, externe un peu plus large, de 2 articles ; palpes peu épais, 1er article court, 2e et 3e obconiques assez longs, 4e un peu plus court ovale ; menton transverse, échancré en avant, arrondi sur les côtés ; languette élargie dans son milieu, rétrécie et terminée par 2 très petits lobes divergents ; palpes courts, semblables à ceux des mâchoires.

Antennes insérées sur les côtés à la suture de l'épis-

tome grêles et longues, de 11 articles, 1er assez gros, 2e plus court, 3e souvent plus long que les suivants, 7 - 11 plus épais et plus courts ; dernier ovalaire.

Prothorax transverse, court, convexe, un peu moins large que les élytres à la base, finement rebordé sauf au bord postérieur, presque droit au bord apical, angles arrondis avec les côtés, base arquée. Ecusson grand, en triangle curviligne. Elytres convexes, ayant leur plus grande largeur à la base avec le calus huméral élevé, puis rétrécies vers l'extrémité, qui est prolongée en arc, l'angle apical de chaque étui arrondi. Prosternum plus ou moins étroit, sans prolongement au-delà des hanches ; cavités cotyloïdes incomplètes. Mésosternum presque en carré, incliné. Métasternum à parapleures étroites, parallèles. Abdomen à 1er segment de la longueur des 2-4 suivants, coupés droit, 5e en arc, tronqué ♂. Pattes médiocres, antérieures plus ou moins rapprochées, intermédiaires plus écartées et postérieures encore davantage. Cuisses épaissies au milieu ; jambes élargies postérieurement, creusées en dehors d'une gouttière tarsale. Tarses grêles garnis en dessous d'une brosse, 1er article en triangle échancré au bout, 2e de même forme, plus petit, 3e cordiforme ; ongulifère menu, inséré en dessus, le dépassant de beaucoup, ongles simples.

Dans quelques espèces, la femelle a parfois l'abdomen très gonflé, comme dans *Gastrophysa* et plusieurs *Galeruca*.

Le lobe interne des mâchoires biarticulé, l'écartement des yeux, qui sont entiers et saillants, les hanches antérieures rapprochées et transverses, le 3e article des tarses simplement cordiforme et les ongles simples, séparent nettement ce groupe des Eumolpides.

A. Prothorax noir, élytres jaunes avec des taches noires, ou noires bordées de jaune. Plus grand.

B. Elytres jaunes avec des taches noires. Pattes noires ; jambes très fortement élargies.

1. *signatipenne* Luc. Alg.

B'. Elytres noires bordées de jaune. Pattes en partie rousses ; jambes peu élargies au bout.

C. Tête, 1er article des antennes et anus roux. Points des élytres plus fins. 2. *rufifrons* Ol. Alg. Port.
C'. Tête et anus noirs, 1-6 articles des antennes roux. Points des élytres plus forts. 3. *Dufouri* Per. Arc. E.
A'. Prothorax et élytres concolores. Plus petit.
B. Noir, sauf les antennes mi-partie rousses. Hanches antérieures quasi-contiguës, prosternum en lame comprimée. 4. *atrum* Ol. Fs. E. Alg.
B'. Vert ou bleu métallique. Pattes en partie rousses. Hanches antérieures écartées, prosternum assez large, enfoncé.
C. Corps élargi postérieurement, fortement ponctué.
D. Grand. Vert métallique. Densément et subrugueusement ponctué sur la tête et le prothorax. 5. *pulchellun* Luc. Alg.
D'. Petit. Noir violet. Eparsement ponctué sur la tête et le prothorax. 8. *apicale* Mén, Baschkirs. Palest.
C'. Corps acuminé postérieurement; finement ponctué.
D. Cuisses métalliques à la base. Points des élytres vagues, sans traces de bandes élevées. 6. *sophiæ* Schall. Autr. T. G. Syr.
D'. Cuisses rousses, les 4 postérieures à peine métalliques à la base. Points des élytres alignés sur le dos vers la suture, 2 bandes longitudinales élevées. 7. *Hæfti* Mén. Cauc.

1. COLASPIDEMA SIGNATIPENNE Guér. Ic. Règne anim. 296. — Luc. Expl. Sc. Alg. II. 517. 1368 pl. 46. f. 5. — Lefèvre, Fr. Soc. ent. 1874. 338. — Var. *plagiatum* Weise. Nat Deuts. 1849. VI. 304. — Long. 8-10; larg. 4,5-5,5 mill. — Algérie : Bône, Batna, Biskra; Tunis.

Obovale, médiocrement convexe, atténué postérieurement en pointe, noir, élytres d'un jaune testacé, entourées d'un mince rebord noir et ornées chacune de 2 linéoles longitudinales sur le dos, l'une antérieure en dedans et l'autre postérieure en dehors, plus ou moins longues et fortes, et en regard de 2 petites taches adhérentes à la ligne marginale. Tête grosse et large, vertex élevé, front bi-impressionné; points écartés, condensés rugueux près des yeux qui sont arrondis et assez saillants; épistome court, inégal, séparé du front par un fort sillon transverse,

qui s'arrête de chaque côté au calus surantenaire; labre court, transverse, largement échancré, avec des taches brunes; palpes maxillaires assez longs, peu épais, 2e et 3e articles coniques, 4e menu, ovoïde, en pointe tronquée. Antennes menues, dépassant a peine l'épaule, 1er article large et court, les suivants submoniliformes, 3e à peine plus long que le 4e, 6-10 non épaissis, 11e pyriforme. Prothorax (2/4 mill.) large, abaissé en devant, rebordé sauf à la base, ponctué, subrugueux et pointillé latéralement; bord apical presque droit, avec les angles marqués mais arrondis; côtés peu arqués en devant, droits par derrière avec l'angle droit saillant; base à peine arquée. Ecusson grand, en angle curviligne, lisse, plan. Elytres (5/4,5 mill.) un peu plus larges que le prothorax à la base, atténuées par derrière et terminées en pointe; tubercule huméral à peine marqué; pourtour entouré d'un mince rebord noir, surface densément et également ponctuée. Prosternum comprimé entre les hanches contiguës. Abdomen densément pointillé, pubescent; ♂ dernier segment creusé au bout. Pattes fortes courtes, larges; jambes fortement élargies spatuliformes, creusées en dehors d'une large coulisse tarsale; 1er article des tarses en large triangle, 2e plus petit, mais de la largeur du 3e. — ♀ abdomen gonflé, dernier segment, en arc.

2. COLASPIDEMA RUFIFRONS Ol. Ent. v. 532. pl. 6. f. 93. — Luc. Expl. Alg. II. 516. — Lefèv. Soc. ent. Fr. 1874. 340. 2. — Long. 7; larg. 5 mill. — Algérie (Alger, Oran), Tanger, Portugal.

Ovale, médiocrement convexe, atténué postérieurement, terne noir, tête, 1-2 articles des antennes, cuisses et moitié postérieure des jambes, pourtour des élytres et anus d'un jaune rouge. Tête large et grosse, finement ponctuée, impressionnée au milieu du front; yeux assez saillants. Epistome court, séparé du front par un sillon transverse limité de chaque côté par le calus surantennaire; labre grand, plan, largement échancré; 2e et 3e articles des palpes maxillaires obconiques, longs, 4e menu, tronqué. Antennes menues, longues, dépassant le milieu, 1er article renflé court, 2e petit, 3e deux fois plus long que les suivants, 6-11 un peu plus épais que les précédents, tous

allongés, dernier fusiforme. Prothorax (2/3 mill.) transverse, peu convexe, très densément et finement ponctué, explané et subruguleux sur les côtés, entouré d'un fin rebord sauf à la base, subbisinué au bord apical, presque droit sur les côtés, avec les angles arrondis, postérieurs, très saillants en dehors ; laissant un angle rentrant à l'épaule ; base faiblement arquée. Ecusson plan lisse, ogival. Elytres (6/4,5 mill.) élargies et dilatées à la base, avec le calus huméral saillant, atténuées postérieurement et terminées par un bec, entourées d'un mince rebord, plus large à la suture ; épipleures lisses ; surface marquée de très petits points fins et peu serrés, mais un peu plus forts et subrugueux vers le bout. Prosternum en lame étroite, roux. Mésosternum ruguleux, plan. Abdomen presque sans points, alutacé. Pattes assez allongées ; jambes élargies et contournées au bout, garnies de pubescence ; coulisses tarsales bien marquées, courtes.

♂ Distinct par sa forme plus atténuée par derrière, ses jambes plus dilatées, ses tarses plus épais, le dernier segment de l'abdomen creusé et bisinué ; ♀ par son abdomen renflé et le dernier segment arqué.

3. COLASPIDEMA DUFOURI Per. Arc. Ins. nuev. Espan. 1865. 22. 15. — Lefèv. Soc. ent. Fr. 1874. 341. 3. — Long. 7 ; larg. 4,5 mill. — Espagne, Madrid, avril et mai ; Valladolid, Algésiras, Malaga, Badajoz.

Ovale, atténué en pointe postérieurement, assez convexe, noir, luisant, 1re moitié des antennes, palpes et pattes, labre et pourtour de chaque élytre, roux. Tête grosse bombée, densément ponctuée ; yeux assez saillants, ovales ; front légèrement impressionné au milieu ; calus surantennaires peu élevés, ponctués ; épistome rugueux à sillon transverse, indécis ; labre transverse, largement échancré ; palpes maxillaires assez longs, peu épais, 2e et 3e articles obconiques, 4e menu tronqué. Antennes allongées, dépassant le milieu, rousses jusqu'au 6e article, les autres obscurs, 1er renflé court, 2e petit, 3e 2 fois plus long, 4e un peu moins long, 6-10 à peine épaissis, tous oblongs, dernier fusiforme, pointu. Prothorax (2/3,5 mill.) transverse, légèrement convexe, densément ponctué, points rugueux latéralement, entouré

d'un fin rebord sauf à la base; bord apical presque droit, base arquée, côtés droits avec les angles arrondis. Ecusson plan, lisse, en ogive. Elytres (5/4 mill.) élargies à la base, avec le calus huméral saillant, atténuées postérieurement, terminées en bec, entourées d'un fin rebord; épipleures lisses; surface densément ponctuée; entourées d'une large bordure jaune régulière. Prosternum étroit, ne dépassant pas les hanches; mésosternum peu large. Abdomen pointillé-pilifère, dernier segment légèrement creusé. Pattes grandes, fortement ponctuées; jambes à peine rembrunies à leur naissance, largement dilatées et pubescentes au bout; coulisse tarsale courte et nette.

Ressemble beaucoup à *ruficornis*, mais la couleur de la tête et des antennes et la ponctuation bien plus forte du prothorax et des élytres l'en distinguent aisément.

4. COLASPIDEMA ATRUM Oliv. Enc. Méthod. v (1790) 719. 133. Ent. vi (1808) 889. pl. 2. f. 22. — Latr. Crust. Ins. xi. 392. — Küst. Kæf. Eur. xv (1848) 96. — Redt. Fn. Aust. 556. — ♂ Joly Ac. Sc. Nat. 1844. 10. — Lefèv. Soc. ent. Fr. 1874. 346. — *barbarum* F. Ent. S. i. 1792. 323. 95; Syst. El. i. 415. 15. — Cast. Hist. Nat. ii. 514. — Luc. Expl. Alg. ii. 516. — Var. *maculicolle* Lefèv. Soc. ent. Fr. 1873. Bul. 8. — Long. 4-6; larg. 3-3,5 mill. — France méridionale (Montpellier, Hyères, Landes); Saumur, Le Mans, Angleterre, Belgique, Espagne, Portugal, Algérie.

Oblong ovale, atténué en pointe par derrière, convexe, noir, luisant, labre, moitié basale des antennes jaune-roux. Tête convexe, parsemée de gros points, yeux saillants, bombés, près de la base; front séparé de l'épistome par un sillon vague; labre transverse, subsinué; palpes maxillaires longs, 2e et 3e articles assez longs, coniques, 4e atténué en pointe. Antennes longues, dépassant le milieu, 1er article renflé, assez court, 2e obconique, 2 fois plus court que le 3e, 3-6 filiformes allongés, 3e de moitié plus long que le 4e, d'un jaune-roux, les suivants formant une massue quoique oblongs, enfumés, dernier fusiforme. Prothorax (2,5/1,5 mill.) transverse, convexe, ponctué avec un espace lisse au milieu, de très petits points dans les intervalles, entouré d'un fin rebord sauf à la base, tronqué en devant, arqué sur les côtés avec les angles arrondis, base arquée. Ecusson assez

grand, lisse, ogival. Elytres (3,2/3 mill.) convexes, plus larges à la base que le prothorax, épaules saillantes, atténuées en arc depuis l'épaule et terminées presque en bec, entourées d'un mince rebord, couvertes de points serrés, rugueux au bout ; épipleures plissées, allant jusqu'à l'angle apical. Prosternum comprimé entre les hanches contiguës ; mésosternum oblique. Dernier segment ventral concave, bisinué au bout ♂. ♀ Un peu plus trapue et remarquable par la distension de l'abdomen. Pattes allongées et grêles, jambes épaisses au bout, creusées sur l'extrémité de la tranche postérieure, angle apical externe saillant.

L'extrémité des élytres est, dans certains exemplaires, d'un rouge-brun ainsi que les tarses. M. Chevrolat en possède un dont les élytres sont en entier de cette couleur et qui présente même une tache rouge vague sur le disque du prothorax.

5. COLASPIDEMA PULCHELLUM Luc. Expl. Sc. d'Alg. II. p. 517. 1367. pl. 16. f. 4. — Lefèv. Fr. Soc. ent. 1874. 342. 4. — Long. 5,5 ; larg. 4 mill. — Algérie : Bougie, sur les fleurs ; Batna, Constantine, Boghar.

Ovale, convexe, élargi postérieurement, vert métallique ou bleu-violacé, 1-6 articles des antennes, trochanters, jambes et tarses d'un jaune-testacé. Tête assez convexe, fortement et inégalement ponctuée ; yeux ovales bombés ; épistome finement rugueux, séparé du front par un sillon transverse limité entre les calus surantennaires ; labre court, largement échancré ; palpes maxillaires assez longs, peu épais, 2e et 3e articles obconiques, 4e menu, en pointe obtuse. Antennes dépassant l'épaule, assez fortes, 1er article renflé, 2e petit, 3e obconique, 2 fois plus long, menu, 4-6 de même forme, mais plus courts, les autres plus épais, noirs, formant une massue, 7-10 arrondis, dernier ovale. Prothorax (2/3 mill.) large, convexe, à points épars, plus forts et plus serrés latéralement, entouré d'un mince rebord sauf à la base qui est arquée, bord apical droit, côtés abaissés, arrondis avec les angles de devant, ceux de la base marqués, obtus. Ecusson en triangle curviligne large, lisse. Elytres (4/3 mill.) convexes, fortement rabattues, terminées un peu en rostre,

calus huméral saillant, rebord mince externe ; épipleures alutacées ; surface densément et assez fortement ponctuée. Prosternum assez large, enfoncé. Abdomen à points piligères couchés ; dernier segment tronqué ♂. Cuisses épaissies au milieu ; jambes faiblement élargies au bout ; coulisse tarsale large et longue.

Sa forme non atténuée postérieurement, sa ponctuation beaucoup plus forte sur le dos, ne permettent pas de le confondre avec *sophiæ*.

6. COLASPIDEMA SOPHIÆ Schal. Act. Halens. I. 1783. 272. — Panz. Fn. Germ. XXV. 1795. pl. 10. — Ent. Germ. I. 166. 56. — F. Syst. El. I. 445. 139. — Ol. Ent. V. 537. 53. pl. 7. f. 97. — Illig. Mag. I. 416. 139. — Gyl. Ins. Suec. III. 475. 22. — Küst. Kæf. Eur. IX. 99. — — Redt. Fn. Aust. 556. 3e éd. II. 484. — Lefèv. Fr. Soc. Ent. 1874. 345. 7. — Weise Deuts. Ins. 315. 1 ; Nat. Deuts. VI. 305. — *viennense* Schrank Ins. Aust. 135. — *rufipes* Herbst Fuessl. Arch. 1783. V. 59. 38. — *erythropus* Gmel. I. IV. p. 1890. — Long. 4-6 ; larg. 3-4 mill. — Italie septentrionale, Autriche, Hongrie, Servie, Turquie, Grèce, Russie, Finlande ; Anatolie, Smyrne. Sur *Sisymbrium sophia* L. et *Raphanus raphanistrum* L.

Ovale, atténué en pointe postérieurement, convexe, luisant métallique, vert doré ou bleu, labre, 1re moitié des antennes, jambes et tarses roux. Tête large, éparsement pointillée ; yeux ovales convexes ; épistome rugueux en devant, séparé du front par un sillon transverse, subinterrompu, terminé de chaque côté dans une fossette, près du calus surantennaire ; labre court, sinué au bout ; palpes maxillaires noirs menus, 2e et 3e articles obconiques longs. Antennes dépassant peu l'épaule, peu épaisses, 1er article renflé, métallique, 2-6 obconiques, subégaux, roux, 2e à peine plus petit, les autres un peu épaissis, noirs, arrondis. Prothorax (2/3 mill.) transverse, assez convexe, à points épars mêlés de tout petits ; finement rebordé sauf à la base, bord apical droit, avec les angles arrondis sur les côtés ; base arquée, angles marqués, obtus. Ecusson large, curviligne, lisse, à peine pointillé. Elytres (3/3 mill.) convexes, à calus huméral un peu élevé, finement rebordées sur les côtés, atténuées postérieurement en rostre, couvertes de petits points aciculés ; épipleures en gouttière alutacées. Prosternum assez large, rugueux,

enfoncé. Abdomen densément ponctué, dernier segment tronqué ♂, arqué ♀. Pattes assez grandes, jambes épaissies au bout avec une coulisse tarsale courte, rembrunies à l'origine ; article ongulifère des tarses long menu, brun.

7. COLASPIDEMA HÆFTI Mén. Cat. Cauc. 1832. 335.— Fald. Transc. II. p. 365. pl. 13. f. 4. — Lefèv. Fr. Soc. ent. 1874. p. 34. 6. — Long. 5 ; larg. 4 mill. — Russie occidentale, Caucase, Arménie.

Ovale, convexe, moins atténué postérieurement, vert métallique brillant, bleuâtre sur le pronotum et l'écusson, 1re moitié des antennes, labre et pattes sauf la base des cuisses, jaune testacé. Tête large, à points épars ; yeux ovales, convexes ; épistome ponctué-rugueux, séparé du front par un sillon transverse aboutissant à un court sillon longitudinal près du calus surantennaire ; labre jaune, largement sinué ; palpes maxillaires bruns, 2e et 3e articles obconiques, 4e ovoïde ; antennes allongées menues atteignant presque le milieu, 1er article oblong, peu épais, 2e un peu plus court que le 3e, 4-6 obconiques, décroissants, jaune-roux, 7-11 noirs, plus épais, oblongs, presque carrés, dernier ovale en pointe mousse. Prothorax (2/3,5 mill.) large, convexe, ponctué et pointillé, étroitement rebordé sauf à la base, bord apical presque droit, avec les angles arrondis sous une même courbe avec les côtés ; base arquée, angles marqués obtus. Ecusson ogival, plan, lisse. Elytres (4/3 mill.) convexes, rebordées, avec le calus huméral marqué, atténuées postérieurement et terminées en rostre, rougeâtre-brun ; surface couverte de points aciculés, alignés sur le dos en dedans, ruguleuse au bout, entr'eux on remarque 2 légères bandes longitudinales un peu élevées ; épipleures alutacées. Prosternum enfoncé, rugueux, assez large ; abdomen pointillé, strigueux, pubescent. Pattes assez longues, peu robustes; cuisses intermédiaires et postérieures vertes à la base, trochanters roussâtres, jambes peu élargies au bout.

Ressemble beaucoup à *sophiæ*, mais outre la coloration des cuisses, sa forme moins acuminée, la ponctuation de l'abdomen plus forte, plus serrée et strigueuse, celle des élytres subalignée avec des vestiges de côtés longitudinales, son écusson plan et sans traces de points, le distinguent.

8. COLASPIDEMA APICALE Mén. Acad. Peterb. VI. 1849. 270. — Lefèvre Fr. Soc. ent. 1874. 343. — *tibiale* Redt. Vien. Ac. Wissensch. I. 1850. 50. — Ab. 1867. 48'. — Long. 3,5; larg. 2,2 mill. — Baschkirie, Palestine, Jéricho.

Ovale, très convexe, noir luisant avec un reflet violet, mandibules sauf la pointe, 1-5 articles des antennes, hanches, naissance des cuisses, jambes et tarses, d'un roux testacé. Tête large, peu convexe, vaguement ponctuée; front canaliculé en devant, séparé de l'épistome par un profond sillon, terminé de chaque côté en une fossette en dedans des calus surantennaires; yeux ovales, petits; épistome tronqué, ruguleux en avant; labre court, transverse; palpes peu épais, à dernier article oblong obconique. Antennes dépassant le milieu du corps, 1er article renflé, 2e court, 3e 2 fois plus long que le suivant, un peu épaissi au bout, 4-6 de plus en plus courts, les autres épaissis formant une massue, 7-10 pas plus larges que longs, dernier ovale plus long. Prothorax (1,5/2 mil.) bombé, à points écartés, bordé tout autour sauf à la base, rétréci et largement arqué en devant, avec les angles arrondis, arqué sur les côtés, débordant l'angle huméral, largement courbé à la base, subsinué près des angles, qui sont arrondis. Ecusson lisse, large, en ogive. Elytres (2,5/2 mill.) fortement ponctuées, rabattues en courbe rapide, bordées sur les côtés d'une lame mince, bossette humérale marquée, suture élevée vers l'extrémité qui est sinuée en pointe et rougeâtre. Prosternum peu élevé, assez large et plan entre les hanches; mésosternum transverse, un peu plus large; métasternum court, à rebord antérieur bisinué, finement rebordé. Cuisses médiocrement épaissies au milieu; jambes droites, à peine élargies vers l'extrémité; articles des tarses 1-2 en triangle, subégaux, 3e bilobé, creusé en dessus pour recevoir l'article ongulifère, qui est long et menu; orné de 2 minces crochets.

Se rapproche beaucoup, pour la forme et la distribution des couleurs, du *pulchellum*, mais sa taille beaucoup plus petite, sa forme plus régulièrement arquée sur les côtés et moins large, sa couleur générale d'un noir violet et surtout sa ponctuation plus écartée, éparse sur la tête et le prothorax, le séparent nettement.

12. Gastrophysa (γαστὴρ, *ventre;* φυσάω, *enfler*) Redt. Fn. Aust. 553 et 3e éd. II. 481. — *Gastroidea* Hop. Col. Man. III. 164. — Weise Deuts. Ins. VI. 306.

Allongé, étroit, subelliptique, médiocrement convexe, vert ou bleu métallique, quelquefois avec le prothorax rouge. Tête petite, assez large ; yeux ovales, un peu convexes ; épistome court, tronqué en devant, un peu enfoncé, séparé du front par une strie arquée ; calus surantennaires peu sensibles ; labre petit, sinué, attaché à l'épistome par une bande membraneuse. Mandibules en coude arrondi. Palpes maxillaires petits, de 4 articles, dernier menu en pointe. Antennes de 11 articles, atteignant le milieu des élytres, fortes, 1er article renflé, 2e un peu plus court que le 3e, aussi long que le 4e, 2-5 obconiques oblongs, les suivants épais, courts, arrondis ou transverses, pubescents, dernier ovoïde, terminé par une pointe qui semble être un appendice ou article supplémentaire.

Prothorax transverse, peu convexe, distinctement rebordé à la base comme tout autour, presque droit en avant, avec les angles non avancés ; base un peu arquée avec les angles presque droits. — Ecusson en triangle curviligne. — Elytres plus larges à la base que le prothorax, oblongues, rebordées sur les côtés, quelquefois jusqu'à l'écusson ; épipleures étroites ; extrémité des élytres subarrondie, chaque étui en pointe émoussée ; suture élevée sur la partie déclive ; couvertes d'une ponctuation assez forte et assez serrée, mais sans ordre.

Prosternum étroit, saillant entre les hanches, sans les dépasser. — Mésosternum oblique et enfoncé, s'élargissant fortement en devant ; métasternum plus ou moins long, bordé d'un bourrelet en devant, bisinué, avec l'avance intercoxale presque nulle. — 1er segment de l'abdomen grand, aussi long que 2-4 ensemble, dernier en arc. Pattes plus ou moins longues, cuisses médiocrement épaisses ; jambes épaissies vers le bout, terminées par une gouttière tarsale sur la tranche externe, dont le bord externe, surtout aux jambes postérieures, forme une dent triangulaire. Tarses à articles 1-3 triangulaires, garnis

de brosses en dessous ; dernier article courbé, long, inséré dans une entaille sur le 3e, munis de 2 crochets simples.

Les différences sexuelles, quoique considérables, ne sont pas toujours très appréciables : le ♂ est plus étroit et a les tarses plus dilatés ; la ♀ éprouve pendant la gestation une distension considérable de l'abdomen, qui cesse après la ponte.

La larve de *G. polygoni* et celle de *raphani* ont été décrites par Letzner dans les travaux de la *Société de Silésie* 1855 p. 106, et 1859 p. 48. — Chapuis dit quelques mots de la première : « elles présentent la même organisation que celle de *Lina;* elles sont d'un blanc jaunâtre ; la tête et les pattes sont d'un brun foncé, de même que 2 lignes longitudinales sur les bords latéraux du corps ; celui-ci est recouvert de longs poils assez nombreux. » — Kawal décrit en détail de nouveau la deuxième (Stet. Zeit. 1861. 123).

Ce genre, peu nombreux en espèces, est assez homogène, et se distingue bien de tous ceux avec lesquels il a des rapports, en particulier des *Colaspidema,* qui partagent avec lui cette particularité d'avoir l'abdomen distendu ♀ d'une manière exagérée pendant la gestation jusqu'au moment de la ponte. Sans parler de sa forme allongée, son pronotum rebordé à la base, comme dans le reste du pourtour, et l'anneau membraneux qui sépare le labre de l'épistome, ne permettent pas de les confondre. Ajoutez-y les deux caractères suivants : prosternum sans prolongement au-delà des hanches, cavités cotyloïdes ouvertes, et ce genre *Gastrophysa* sera reconnaissable entre tous.

A. Couleur foncière du corps d'un vert métallique ou bleu.
  B. Prothorax, base des antennes et pattes rouges, le reste du corps vert bleu. 3. *polygoni* L. Eur.
  B'. Prothorax, pattes et antennes de la couleur du corps.
    C. Plus grand ; bossette humérale plus saillante ; ponctuation plus fine ; dernier segment de l'abdomen bordé de jaune. 1. *atrocyanea* Mts. Daur. Jap.
    C'. Plus petit ; bossette humérale peu saillante, au

moins non limitée en dedans par un enfoncement; ponctuation plus forte; pas de bordure jaune au dernier segment de l'abdomen.

D. Bleu violet; bossette humérale nulle; écusson à très peu de points; rebord basal des élytres atteignant l'écusson. 2. *janthina* Suf. E.

D'. Vert doré brillant; bossette humérale saillante; rebord basal des élytres fin, n'atteignant pas le milieu.

E. Allongé, subparallèle; côtés du prothorax à peine arqués; écusson presque imponctué. 4. *amphibiæ* Mots. Sib.

E'. Plus court, un peu élargi par derrière; écusson avec plusieurs points; côtés du prothorax arqués. 5. *raphani* F. Eur.

A'. Couleur foncière du corps d'un jaune testacé.

B. Tarses de la couleur du corps. 6. *Popovi* Manh. Mongol.

B'. Tarses noirs. 7. *suturalis* Mots. Daurie.

1. GASTROPHYSA ATROCYANEA Mots. Schrenck Reise II. 1860. 222. pl. XI. f. 3. — Baly Soc. ent. Lond. 1874. 175. — Long. 6; larg. 3,8 mill. — Amur, Japon, Kirghises, Daourie.

Obovale oblong, assez convexe; luisant métallique, bleu noir. Tête large, finement ponctuée; front plan, séparé de l'épistome par une strie fine circonflexe; labre échancré. Dernier article des palpes ovale en pointe obtuse. Antennes atteignant le milieu, 1er article courbe renflé, 2-5 étroits, obconiques, 3e plus long que le 2e, 6-10 plus épais, pubescents, opaques, raccourcis, presque transverses, dernier pyriforme pointu. Prothorax (1,3/2 mill.) entouré d'un mince rebord, légèrement convexe, rabattu latéralement, lisse, points fins, peu serrés; bord apical à peine sinué, angles abaissés arrondis : côtés faiblement arqués, ainsi que la base, angles obtus tombant presque droits. Ecusson en ogive arrondie, plan, lisse avec quelques points. Elytres (4,5/3,8 mill.) débordant le prothorax à la base, épaules arrondies, bossette humérale marquée, séparée par un léger enfoncement, dilatées arrondies au bout, déclives, suture un peu élevée, stries ponctuées peu profondes, chacune avec un angle sutural arrondi, surface couverte de points serrés assez petits,

alignés vaguement, écartés le long du bord latéral et mêlés d'un pointillé très fin. Prosternum étroit, court, avec quelques points ; mésosternum en trapèze incliné, rugueux ; avance métasternale courte, arrondie, bordée d'un étroit bourrelet. Dernier segment ventral en triangle court, arrondi au bout, largement bordé de roux. Jambes à gouttière tarsale courte, dent apicale de l'arête externe saillante et aiguë.

2. GASTROPHYSA JANTHINA Suf. Lin. Ent. v. 1851. 240. 163. — Perez. Arc. Ins. Nouv. 1865. 21.— *unicolor* Marsh. Ent. Brit. 1802. 185. — *Naceyroi* Graëlls. Mém. Map. 1858. 100. pl. 5. f. 12. — Long. 5; larg. 3 mill. — Espagne, Portugal.

Obovale, oblong, fort convexe, élargi postérieurement, luisant, métallique, bleu violet, parfois vert noir, très densément ponctué en dessus, points plus écartés sur la tête. Front peu convexe inégal, élevé derrière l'épistome par un rebord sinué, lisse, séparé de celui-ci par une strie circonflexe, élevé en carène en dedans de l'insertion des antennes ; épistome sinué ; dernier article des palpes ovoïde en pointe mousse. Antennes dépassant les épaules, 1er article obconique renflé, 2-5 menus, luisants, obconiques, 3e plus long que le 2e, 6-10 un peu épais, courts, pubescents, obscurs, dernier ovale, en pointe obtuse, un peu plus long. Prothorax (1,5/2,5) mill.) rebordé tout autour, convexe, rabattu sur les côtés ; bord apical très faiblement échancré en arc, avec les angles abaissés largement arrondis, côtés fortement dilatés arrondis; base largement arquée avec les angles marqués, mais à pointe arrondie. Ecusson plan, en angle, avec quelques points. Elytres (4/3 mill.) débordant le prothorax à la base, sans bossette humérale sensible, étroitement rebordées en devant comme sur les côtés, élargies en courbe sur les côtés et bombées sur le dos, extrémité arrondie et déclive, avec la suture élevée et les 2 sillons enfoncés, angle apical de chacune en pointe émoussée ; épipleures peu ponctuées. Prosternum étroit ne dépassant pas les hanches; mésosternum en trapèze un peu ascendant; avance métasternale en pointe arrondie peu saillante, bordée d'un épais bourrelet. Dernier segment ventral en arc. Jambes fortement élargies au bout, creusées sur le coté

externe d'une courte gouttière, mais dent apicale de l'arête externe saillante.

3. GASTROPHYSA POLYGONI Lin. Fn. Suec. 163. 520; Syst. Nat. II. 589. 24. — Ol. Ent. v. 576. 114. pl. 111. f. 36. — Fab. Ent. Syst. I. 322. 73; Syst. El. I. 439. 102. — Gyl. Ins. Suec. III. 474. 20. — Schrank En. 77. 142; Fn. Boïc. 536. 641. — Duft. Fn. Aust. III. 208. 69. — Suff. Lin. Ent. v. 237. 161. — Steph. Ill. IV. 836. 12. — Küst. Kæf. Eur. VII. 87. — Redt. Fn. Aust. 3e éd. II. 481. — ? Letzn. Schles. Gmel. 1855. 106. — *ruficollis* Fab. Mant. I. 71; Syst. Ent. App. 820; Ent. Syst. I. 2. 13. — Ol. Ent. v. 577. pl. 3. 135. — *russica* Fab. Ent. S. I. 1. 323. — *malvæ* Fourc. Ent. Par. I. 109. — *cœruleipennis* Say Journ. Phil. v. 297. — *obtusa* Mulr. Dan. Prod. 82. — Gebl. Mosc. Bul. 1830. 217; 1848. 34 (360). — Mén. Cat. rais. 1848. II. 54. — Ball. Mosc. Bul. 1878. 378. — Weise Nat. Deuts. VI. 308. 2. — Long. 4-5; larg. 2,5-3 mill. — Europe, Asie, Sibérie orientale (Kuldsha), Turkestan (lac Sairam), Amérique; vit sur diverses plantes : *Polygonum aviculare, Rumex acetosa, acuta; Gallium verum.*

Ovale, assez convexe, luisant, métallique, vert bleu; prothorax, pattes, base des antennes jaune rouge. Tête assez large, à points épars, front plan, séparé de l'épistome par un sillon anguleux; labre sinué; dernier article des palpes ovoïde en pointe tronquée. Antennes atteignant le milieu, 1-6 articles obconiques lisses, 1er épais, 3e plus long que le 2e, les 4 premiers roux, 7-10 épais presque carrés, dernier ovale assez long en pointe obtuse. Prothorax (1,3/2,3 mill.) rebordé tout autour, convexe, parsemé de points assez nombreux, déclive latéralement, bord apical presque tronqué avec les angles à peine avancés arrondis, côtés légèrement arqués ainsi que la base, angles postérieurs arrondis. Ecusson lisse, en demi-cercle oblong. Elytres (2,3/2,5 mill.) débordant le prothorax à la base, bossette humérale large peu saillante, extrémité arrondie déclive, angle sutural de chacune en pointe mousse, suture élevée entre 2 sillons ponctués; surface densément et également ponctuée. Prosternum étroit, court; mésosternum allongé, canaliculé, rétréci par derrière, avance du métasternum arrondie courte, rebordée. Dernier segment de l'abdomen largement bordé de roux. Pattes rousses avec les tarses noirs; arête externe des jambes terminée par une dent saillante

en dehors, creusée d'une courte gouttière. ♀ Ventre dilaté par les œufs.

4. GASTROPHYSA AMPHIBIÆ Mots. Schrenk Reise 1860. 222. — Long. 5; larg. 2,3 mill. — Steppes des Kirghises, sur le *Polygonum amphibium*.

Allongé, subcylindrique, médiocrement convexe, vert métallique brillant, avec un reflet bleu violet sur la partie antérieure et en dessous. Tête assez grande, éparsement ponctuée avec une impression médiane; yeux gros; épistome enfoncé, tronqué en devant, séparé du front par une strie arquée; labre petit subsinué, dernier article des palpes ovoïde en pointe. Antennes assez fortes dépassant l'épaule, 1er article renflé, 2-5 obconiques oblongs, 3e un peu plus long, 2e de la largeur du 4e, les autres plus épais, 6-7 subglobuleux, dernier pyriforme. Prothorax (1,5/2,3 mill.) transverse, assez densément ponctué, rebordé tout autour, bord apical droit, angles un peu abaissés subarrondis, côtés presque droits, base faiblement arquée, angles à peine obtus. Ecusson subarrondi, plan, avec quelques gros points. Elytres (4/2,3 mil.) plus larges que le prothorax à la base, bossettes humérales saillantes, rebord latéral remontant jusqu'au milieu de la base, épipleures très étroites, angle apical en pointe convexe, suture élevée sur la partie déclive, surface couverte de points forts et serrés. Prosternum étroit élevé seulement entre les hanches et ne les dépassant pas; mésosternum long, rétréci par derrière; métasternum long, rebordé et bisinué en devant, avance faible; 1er segment ventral aussi long que les 3 suivants ensemble, dernier en arc, sans rebord. Pattes assez longues, cuisses débordant les élytres, cuisses postérieures un peu renflées. Motschulsky signale la faculté qu'il a de sauter, comme les Altises. Jambes un peu épaissies, avec une gouttière tarsale sur les tranches externes.

Ressemble tellement au *raphani*, qu'il pourrait bien n'en être qu'une race locale; cependant, il est plus allongé, plus parallèle, les côtés du prothorax sont moins arqués et ses élytres surtout moins fortement ponctuées.

5. GASTROPHYSA RAPHANI Herbst Fuessly Arch. v. 1783. 59. pl. 23. f. 21. — Fab. Ent. Syst. II. 19. 26; Syst. El. I. 400. 27. — Gyl.

Ins. Suec. III. 472. 19. — Duft. Fn. Aust. III. 208. 68. — Steph. Ill. IV. 336. 13. — Küst Kæf. Eur. 7. 88. — Redt. Fn. Austr. 3e éd. II. 481. — Suf. Lin. Ent. v. 239. 162. — Gebl. Mosc. Bul. 1830. 217; 1848. 35 (361); 1859. 513. — ♂ Letzn. Schles. Ges. 1859. 48. — Kawal Stet. Zeit. 1861. 123. — *rumicis* Schranck Fuessly N. Mag. II. 4. 785. 318. — *viridula* DeG. Mém. Ins. v. 1775. 311. — Ol. Ent v. 575. pl. IX. f. 133. — Thoms. Skand Col. VIII. 269. — Weise Nat. Deuts. VI. 307. 1. — *ænea* Fab Syst. Ent 104; Mant. Ins. I. 75. — Var. *alpina* Kiesw. Berl. Zeits. 1861. 392. — Var. *pennina* Weise — Long. 5; larg. 2,5 mill. — Europe, nord de l'Amérique, principalement sur les montagnes; Alpes (France, Suisse, Carinthie); Sibérie orientale : Altaï, Ajagus, Kolywan. — Vit sur les crucifères, *Raphanus*, *Rheum palmatum*.

Ovale, allongé, convexe, comprimé au milieu, subparallèle, brillant, métallique, vert doré en dessus, dessous bleu violet, Tête assez densément ponctuée, front plan, faiblement canaliculé, séparé de l'épistome par un fort sillon anguleux ; labre échancré ; dernier article des palpes oblong, atténué en pointe mousse. Antennes atteignant le milieu, 1-6 articles obconiques, luisants, 1er renflé, 3e plus long que le 2e, 7-10 un peu épaissis, courts subarrondis, dernier ovale en pointe obtuse. Prothorax (1,2/2 mill.) bordé tout autour, convexe également et assez densément ponctué, déclive latéralement, bord apical presque droit, avec les angles abaissés, arrondis, un peu saillants; côtés arqués, base largement en courbe avec les angles marqués, quoique arrondis. Ecusson ponctué, en demi-cercle. Elytres (3,5/2,5 mill.) dépassant le prothorax, élargies en courbe sous l'épaule, avec la bossette large saillante, extrémité élargie, en cercle, déclive avec la suture saillante entre les 2 sillons, chacune avec l'angle apical en pointe obtuse, surface densément et fortement ponctuée. Prosternum très étroit et très raccourci ; mésosternum allongé; avance métasternale arrondie, courte, rebordée ; dernier segment ventral en arc. Jambes creusées sur le dos d'une gouttière prolongée, arête externe dilatée en dent saillante.

5a. GASTROPHYSA ALPINA Gebl. Bul. Mosc. 1833. p. 307. Leq. 280. 42*. — Long. 5-7; larg. 2,3-4 mill. — Altaï, bords du fleuve Tschuja.

Ovale oblong, violet, glabre, peu luisant, très densé-

ment ponctué. Tête rugueusement ponctuée, marquée entre les antennes d'une impression arquée, bouche et yeux noirs. Antennes d'un noir violet à la base, pubescentes de noir en dehors. Prothorax court, transverse, rétréci en devant et légèrement arqué avec les angles obtus, élargi sensiblement par derrière, largement arqué, avec les angles saillants; convexe en dessus, marge non épaissie, ponctuée vaguement sur le disque, densément sur les côtés. Ecusson triangulaire lisse. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, dilatées au-delà du milieu, convexes, épaules saillantes, profondément ponctuées. Dessous très finement ruguleux. Tarses noirs.

Voisin du *raphani*, il en diffère par la base du prothorax très dilatée et arquée.

6. GASTROPHYSA POPOVI Manh. — Long. 4; larg. 2 mill. — Mongolie; un exemplaire, collection de Belgique.

Ovale allongé, luisant, peu convexe, d'un jaune roux clair, avec les articles des antennes à partir du 7e, les yeux, l'écusson, une bande commune suturale, large à la base, atténuées postérieurement et se terminant aux 3/4, le postpectus et le milieu basal de l'abdomen, noirs. Antennes assez longues, assez épaisses, articles obconiques, ceux de couleur noire un peu plus larges et plus courts. Tête large, plane, éparsement ponctuée, épistome transverse, plus bas que le front, labre court, sinué, transverse. Prothorax transverse, à points épars, coupé droit devant et derrière, à peine arqué en devant sur les côtés, avec les angles antérieurs arrondis, les postérieurs droits, finement rebordé tout autour. Ecusson grand, en demi-cercle lisse. Elytres 3 fois plus longues que le prothorax et le débordant à la base, où les épaules sont arrondies et le calus saillant, rebordées sur les côtés, rebord remontant jusqu'au prothorax, largement arrondies au bout, ponctuées de points assez forts subalignés, suture élevée sur la moitié postérieure; épipleures lisses, larges à la base.

Ressemble bien au *suturalis* : la description de Motschulsky s'applique parfaitement à cette espèce, qui n'est probablement pas décrite; seulement, les tarses sont noirs dans celle-ci, tandis qu'ici ils sont testacés.

7. GASTROPHYSA SUTURALIS Mots. Schrenk Reise II. 1860. p. 222*. — Daourie.

Plus petit que *amphibiœ*, en entier d'un roux jaunâtre, sauf la suture, l'écusson, les 7 derniers articles des antennes, les tarses et les épipleures, qui sont noirs. Ponctuation de la tête et du prothorax grossière, mais très éparse, celle des élytres plus serrée ; sa forme est exactement celle de *Gastroph. raphani*, mais sa taille est plus petite et plus étroite.

13. Plagiodera (πλάγιος, *oblique, transversal;* δειρή, *cou*) Redt. Fn. Aust. I. 1849. 533 ; 3e éd. II. 482. — Weise Dts. Nat. VI. 559.

Corps ailé, arrondi, métallique, luisant.

Tête large, enfoncée jusqu'aux yeux, qui sont grands ovales, inclinée ; épistome large, à peine séparé du front par une fine ligne anguleuse ; calus surantennaires peu saillants, vagues ; labre court, transverse, cilié ; dernier article des palpes maxillaires ovale. — Antennes dépassant l'épaule, 1er article renflé, les suivants obconiques, menus, assez longs, 3e à peine plus long que le 4e, 7-10 très épaissis en massue, serrés, transverses, dernier ovoïde court.

Prothorax très court, peu convexe, abaissé et rétréci en avant, bord apical fortement échancré en arc, les angles arrondis ; côtés subarqués, base élargie, avec les angles obtus débordés par les élytres, bourrelet et strie marginale fins, entiers. — Ecusson lisse, en ogive.

Elytres arrondies, médiocrement convexes, vaguement ponctuées ; bossettes humérales saillantes et limitées en dedans et en dehors ; côtés bordés d'une mince carène et d'un sillon ponctué ; bords externes renflés en bourrelet limité par une gouttière ; épipleures larges, creusées en gouttière, entières, avec le bord interne fortement rentré.

Prosternum court, peu saillant, assez étroit, dépassant peu les hanches ; cavités cotyloïdes largement ouvertes. Mésosternum coupé carrément à la base, élargi en avant et échancré en angle. Métasternum long, bordé en avant d'une étroite carène, avance intercoxale largement tronquée, sillonné dans son milieu ; métépisternes allongés,

parallèles. — 1er segment de l'abdomen aussi long que le métasternum et que les 2-3 segments ; 5e en arc court et large, tronqué ♂.

Pattes peu épaisses, cuisses non renflées, ne dépassant pas le bord des élytres ; jambes droites, peu sensiblement épaissies vers le bout, très faiblement canaliculées sur le dos. Tarses garnis en dessous de brosses, 1er article assez étroit et long, 2e plus petit, 3e plus large bilobé, ongulifère menu, terminé par 2 fins crochets simples.

Le genre *Plagiodera* présente quelque similitude de forme avec les *Phædon*, mais il a le prothorax plus étroit que les élytres, celles-ci dépourvues de lignes régulières de points, mais ce qui l'en sépare nettement, ainsi que de presque toutes les Chrysomèles, ce sont ses épipleures en gouttière inférieure complète jusqu'à l'angle apical, caractère qui paraît propre aux Coccinelles, et qui ne se retrouve que dans les seuls *Paropsides*, entre tous les groupes qui font l'objet de ce travail.

Nous ne connaissons qu'une seule espèce bien caractérisée, qui est fort répandue sur les saules et les peupliers. Presque tous les auteurs admettent le nom du genre, mais ils sont fort divisés sur le nom de l'espèce : Suffrian adopte *armoraciæ* L. ainsi que Redtenbacher, Cornelius qui en décrit les métamorphoses, et presque tous les autres ; Thomson l'appelle *salicis*, parce que Degeer l'a désignée sous le nom de *Chrysomela cærulea salicis*, et c'est certainement le nom le plus convenable, puisqu'il est d'accord avec le genre de vie de l'insecte ; enfin le Catalogue de Munich, suivi par celui de Stein, adopte *versicolorea* Laicharting à titre de priorité (1781).

Restituant le nom d'*armoraciæ* au *Phædon betulæ* Küst. Suffr., nous laissons les entomologistes libres de choisir entre ces opinions diverses, mais nous tenons au nom consacré par la prescription et l'usage.

Letzner, Heeger, Gœdart et Cornelius ont fait l'histoire des premiers états de cet insecte. Le dernier auteur, le plus récent, a élevé l'insecte de l'œuf ; voici ce qu'il en dit (Stet. Ent. Zeit. 1858. p. 170) :

Vers le milieu de juillet, j'ai trouvé des larves de l'*ar-*

moraciæ sur le *Salix fragilis*, et je les ai nourries avec cette plante. Elles ont 2 lignes (4,6 mill.) de long, et sont d'un noir verdâtre foncé. La tête est petite, d'un noir luisant, le front creusé d'une impression transverse, le prothorax noir avec les bords verdâtres, luisant avec une ligne médiane plus claire et avec des impressions fovéolées variqueuses dans les angles. Les deux pièces postérieures du thorax sont d'un vert noirâtre, chacune avec 6 points verruqueux noirs, dont les 4 médians sont placés en carré, et les latéraux au haut des sillons transverses-médians, les péritrèmes sont noirs allongés. Sur chaque anneau de l'abdomen, il y a 2 points verruqueux noirs, qui sur le dernier se réunissent en une bande ; les péritrèmes sont assez longs ; à une rangée de petits points succède une semblable rangée de plus grands, chacun portant un poil sétiforme ; d'ailleurs manque toute pubescence. Les pattes sont verdâtres, les articulations et les ongles noirs. Le dessous est d'un verdâtre jaune, la poitrine sans points, les anneaux de l'abdomen ont une tache médiane ou une bande transverse noirâtre.

Quatre à cinq jours après que la larve s'est fixée par l'extrémité de son abdomen sur la feuille de la plante nourricière, s'opère la nymphose, qui dure huit jours. La nymphe est de forme hémisphérique, luisante, sans poils ; la tête est d'un noirâtre terne à quelques places, du reste comme le prothorax d'un jaune-verdâtre ; ce dernier est bordé étroitement de noir et les ailes le sont largement en dedans ; le mésonotum présente une paire de lignes courbes noirâtres, ainsi que le pourtour de l'écusson ; le métanotum, au milieu une double tache noire cordiforme ; sur le dos des 2, 3 et 4 anneaux de l'abdomen, 2 taches d'un noir brun, puis sur les bords latéraux des 1, 2 et 3 anneaux une tache de même couleur, et de plus les stigmates comme de petits points noirs ; — du reste, à l'exception des pattes, qui sont noirâtres, la couleur est jaunâtre, et fortement luisante, mais presque noire peu avant l'éclosion. — L'insecte a d'abord les élytres en entier d'un blanc pur, ainsi que le dessous, tandis que les autres parties sont colorées. La variété ♂ mentionnée par Suffrian s'est retrouvée plusieurs fois parmi les exemplaires provenant de cette éclosion. (17.) 4.

1. PLAGIODERA ARMORACIÆ F. Syst. Ent. 103; Ent. Syst. I. 330. 112; Syst. El. I. 445. 136. — Ol. Ent. v. 578. pl. 4. f. 55 a b. — Gyl. Ins. Suec. III. 474. 21.— Duft. Fn. Aust. III. 212. 75.— Steph. Ill. IV. 332. 1.— Küst. Kæf. Eur. VII. 89.— Redt. Fn. Aust. 3e éd. II. 482.— Suf. Lin. Ent. v. 242. 164.— ♂ Cornel. Stet. Zeit. 1857. 170. — *versicolora* Laicht. Ins. Tyr. I. 1781. 148. — Weise Nat. Deuts. VI. 550. — *salicis* Panz. Ent. Germ. 172. — Thoms. Skand. Col. VIII. 271. 1. — *clavicornis* Steph. Ill. Brit. IV. 332. — *similis* Herbst. Fuesl. Arch. IV. 1783. 58. — *cognata* Gmel. I. 4. 1690.— Long. 3,5-5,5; larg. 2,5-3 mill. — Europe du nord au sud, nord de l'Afrique et de l'Asie; sur le saule et le peuplier.

Oblong, subarrondi, assez convexe, luisant, métallique, vert foncé, vert bleu, bleu, violet, rarement vert doré. Tête large, imperceptiblement pointillée, avec quelques points épars; front peu convexe, largement canaliculé; épistome séparé par une fine strie en angle; labre sinué; palpes bruns, dernier article ovale, en pointe, menu. Antennes atteignant l'épaule, 1-6 articles roux-oblongs, 1er renflé, 3e étroit, le plus long, 7-10 noirs, pubescents, larges, courts, serrés, dernier pyriforme, court, pointu. Prothorax (1/2 mill.) entouré d'un fin rebord, légèrement convexe, lisse, à petits points écartés; bord apical échancré en arc, avec les angles saillants, arrondis, abaissés; côtés rétrécis en courbe en devant, redressés et plus larges à la base, qui est arquée et subsinuée de chaque côté, avec les angles obtus. Ecusson lisse, en triangle. Elytres (3/3 mill.) bien plus larges à la base que le prothorax, élevées, avec la bossette humérale arrondie saillante, séparée par un enfoncement, épaules dilatées arrondies, côtés en courbe, longés d'un bourrelet séparé de la surface par une gouttière; épipleures larges, peu atténuées vers le bout, mais à rebord interne relevé; extrémité subarrondie, peu déclive, suture saillante, angle apical de chacune creusé; surface couverte de nombreux petits points subalignés. Prosternum étroit, bicanaliculé, dépassant peu les hanches; mésosternum assez large, sinué au bord antérieur; avance métasternale en pointe arrondie peu saillante, rebordée d'un étroit bourrelet. Dernier segment ventral renflé au milieu ♂, en arc tronqué sinué au bout. Jambes peu élargies au bout, arête externe pas plus saillante que l'interne; gouttière tarsale à peine marquée; tarses quelquefois roussâtres.

14. Phædon Latr. Règn. anim. v. p. 151. — Redt. Aust. II. 482. Weise Nat. Deuts. Ins. VI. 538.

Ovale, court et large, convexe, luisant métallique, bleu vert ou bronzé.

Tête enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux, qui sont ovales ; front plan, séparé de l'épistome par une strie en arc ou en angle ; calus surantennaires peu marqués ; labre transverse, échancré, rattaché par une bande transverse. — Mandibules non élargies au bout, couvertes. — Palpes maxillaires de 4 articles, 2e grand, obconique, 3e court, 4e ovoïde, en pointe. — Menton petit, arrondi en devant. — Antennes assez longues, dépassant l'épaule, insérées sur les côtés au devant des yeux, de 11 articles, 1er renflé gros, 2-6 menus, 3e plus long, les 5 derniers épaissis en massue, 7-10 transverses, dernier pyriforme.

Prothorax transverse, peu convexe, abaissé et rétréci par devant, bord apical presque droit, mais entourant la tête comme d'un cintre, angles abaissés obtus peu saillants, côtés plus ou moins en courbe ; base arquée au milieu, subsinuée de chaque côté avec les angles droits ; pourtour ceint sauf à la base d'un rebord parfois interrompu en devant, surface ponctuée. — Ecusson en ogive, plan.

Elytres plus larges que la base du prothorax, oblongues, atténuées dès la base et terminées en pointe arrondie ; épipleures assez larges, lisses, un peu rétrécies vers l'extrémité, rebordées sur les côtés d'un sillon ponctué et d'un mince rebord, rarement raccourci par derrière ; surface marquée de stries ou lignes de points plus ou moins régulières, 5 dorsales en dedans de la bossette humérale avec une raccourcie juxtascutellaire et 3 latérales en dehors ; de plus, entre ces dernières et la ligne marginale, il y a une série de points écartés ordinairement peu marqués.

Prosternum plus ou moins large entre les hanches et les dépassant. — Mésosternum transverse plus large, terminé en devant par un bourrelet en arc ou anguleux. — Métasternum long, rebordé en devant, avance intercoxale courte et large, métépisternes linéaires.

Abdomen de 5 segments, 1er plus long que les 3 suivants réunis; dernier en arc, tronqué au bout ♂.

Pattes assez grandes; hanches distantes de plus en plus des antérieures aux postérieures; cuisses débordant les élytres, épaisses; jambes menues, peu élargies vers l'extrémité, sans coulisse tarsale ni éperon: tarses longs, 1-2 articles étroits, obtriangulaires, 3e profondément bilobé, plus large, garnis en dessous de brosses entières; article ongulaire long, assez épais, muni de 2 petits crochets simples.

Ce genre est composé d'espèces généralement petites, portant le même cachet, de forme et de couleurs analogues. Leur genre de vie est le même et leurs premiers états ne varient guère. Elles vivent aux dépens de diverses plantes : crucifères, renonculacées, saules, etc. La larve et les métamorphoses de trois espèces ont été étudiées avec soin. Cornelius a publié celles du *Phædon betulæ* (Stet. Zeit. 1863, p. 123-124); Mærkel, celles du *carniolicus* (All. Nat. Zeit. 1857, p. 171); et Letzner, celles du *cochleariæ* (Deuts. Schles. Gesel, 1853, p. 209-211, pl. 2, f. 28-30). Le Mémoire du premier, le plus récent, nous donnera une connaissance suffisante des métamorphoses des diverses espèces du groupe.

PHÆDON BETULÆ L. ♂ Corn. Stet. Zeit. 1863. p. 122-124.

On rencontre la larve du 25 mai au 15 juin. Les œufs mettent huit jours à éclore par un temps pluvieux. La larve parvenue à sa croissance est longue de 7 mill. et large de 2; elle est garnie de poils dressés, son corps est de largeur uniforme, seulement un peu convexe; sa couleur est en dessus tantôt entièrement noire, tantôt plus ou moins jaunâtre; la tête et les tubercules sont toujours noirs et luisants, tandis que le reste de la surface paraît terne; le dessous est toujours jaunâtre.

Tête de moyenne grosseur, arrondie, noire, lisse et très luisante; épistome nettement séparé, front avec 2 fovéoles, vertex avec une ligne médiane enfoncée, sur le front et le vertex ou voit 2 poils courts, d'un brun noir, courbés à la pointe, dirigés en avant. Parties de la bouche et antennes noires, celles-ci de 3 articles, le 1er large, coupé

net au bout, 2e ovale plus étroit, 3e conique en pointe aiguë, ou dans certains individus assez distinctement partagé en 2 branches, garnis à la pointe de petites soies.

Prothorax un peu plus étroit que les 2 autres segments du thorax, garni aux bords de longs poils noir-brun dirigés en avant, de chaque côté aux angles une impression transverse assez profonde, à fond granulé, et près de celle-ci, vers les bords latéraux, un grand tubercule terminé par 2 ou 3 soies divergentes en haut. Méso- et métathorax garnis de chaque côté de la ligne médiane libre de 2 tubercules lisses, luisants, et en outre, plus près des côtés, de semblables tubercules munis au bout de 2 soies; sur chaque anneau de l'abdomen, on voit près du bord antérieur, en rangée transverse, 4 tubercules plus petits, sur le milieu du bord postérieur 2 plus grands ; de plus, vers le bord latéral, au haut de la ligne médiane transverse formée par les tubercules mentionnés, sont placés les plus gros de ces tubercules ; encore plus près du bord latéral viennent les petits anneaux bruns des trachées, et enfin, presque à la face ventrale, les angles terminaux des segments grands et saillants, qui comme toutes les saillies sont munis vers le bout de 2 - 3 soies noir-brun. Les tubercules les plus grands sont placés sur les anneaux médiaires, en partie sillonnés transversalement, quelquefois partagés en deux moitiés. Sur les derniers anneaux, le nombre des tubercules diminue et la pilosité est plus légère. Au bord postérieur de l'anneau anal, sont quelques paires de soies. Sur la face inférieure jaunâtre, le milieu du prosternum présente 1 petit tubercule noir, le médipectus 1 grand, et derrière celui-ci 2 très petits ; les autres anneaux, 1 grand tubercule flanqué de 2 de moyenne grandeur. Pattes noires, avec les articulations jaunâtres.

La larve mange un trou rond dans toute l'épaisseur de la feuille de la plante nourricière, *Veronica beccabunga*, et va opérer sa nymphose dans la terre, où elle se construit pour berceau une coque lisse en dedans.

La nymphe, longue de 4,5 mill. et large de 2,3, fortement atténuée en pointe par derrière, d'un jaune citron, luisant, seul l'abdomen est presque incolore. Yeux en

forme de points brunâtres assez forts. Devant de la tête séparé par une profonde impression transverse. Sur le vertex, de chaque côté, une paire d'épines sétiformes brunâtres, rapprochées, renflées à la base ; de chaque côté du front, un peu plus bas, on remarque une soie isolée un peu plus légère. Prothorax entouré de pareilles soies brunes (15-16 mill.), particulièrement longues au bord antérieur, et dont 2 paires se rapprochent au bord postérieur ; elles ne sont pas placées sur les bords, mais un peu écartées. Le mésothorax a vers le milieu 2 spinules près l'une de l'autre, et sur le dos 2 rangées de poils jaunâtres courts mais rapprochés. Les ouvertures des trachées se présentent comme de petits cercles, avec des anneaux foncés et l'intérieur clair. Les anneaux de l'abdomen sont saillants latéralement, garnis sur la saillie d'une paire de soies divergentes, souvent d'inégale longueur. Au bout de l'anus se trouvent les plus grandes spinules.

L'état de nymphe dure de huit à quatorze jours, selon la température, et le développement complet, environ cinq semaines.

La couleur varie du verdâtre au bleuâtre, quelques-uns sont d'un bleu noir, les interstries si densément ponctués et les derniers si étroits, qu'on pourrait les croire d'espèces différentes.

En condensant quelques-uns des caractères différentiels du genre, il sera aisé de le distinguer des autres genres voisins :

Taille petite, forme ovale convexe, d'un métallique luisant. — Labre rattaché à l'épistome par une bande transverse submembraneuse. — Prothorax élargi d'avant en arrière, base sans rebord, aussi large que les élytres. — Elytres marquées de lignes longitudinales de points. — Prosternum dépassant les hanches postérieures.—Jambes à peine élargies vers l'extrémité, sans coulisse tarsale. — Tarses à 1-2 articles longs et étroits, dernier arrondi, plus large ; crochets des tarses simples.

A. Points épars écartés sur le disque du pronotum, en lignes régulières sur les élytres. — Prosternum large entre les hanches. SCLEROPEDON Weise.

B. Oblong, subcylindrique. — Antennes, palpes, pattes en partie d'un roux clair. 2. *Kenderesyi* Ksw. Trsylv.

B'. Ovale assez court. — Antennes, palpes et pattes brun noir.

C. Prosternum très large, à gros points épars, sans rebord latéral. — Interstries imponctués.
1. *carniolicus* Germ. Hong.

C'. Prosternum large, peu ponctué, non convexe, rebordé latéralement. — Interstries pointillés.
3. *orbicularis* Sufr. A.

A'. Points du dos fins, plus rapprochés sur le pronotum, serrés dans les lignes des élytres. — Prosternum étroit entre les hanches. PHÆDON Weise.

B. Strie marginale du pronotum coudée derrière les yeux, écartée au milieu du bord apical ; milieu lisse à peine pointillé, avec une dépression transverse entre les 2 bossettes de l'angle antérieur.
4. *tumidulus* Sufr. Fs.Alg.

B'. Strie marginale du pronotum sans coude ni écartement au bord apical. — Pointillé sur le disque, sans dépression transverse ni bossettes à l'angle antérieur.

C. Strie marginale du pronotum interrompue au milieu du bord apical. 5. *hederæ* Sufr. AG.

C'. Strie marginale non interrompue au bord apical.

D. Strie marginale des élytres raccourcie par derrière.
6. *pyritosus* Ol. Eur.Alg.

D'. Strie marginale des élytres entière.

E. Antennes, extrémité des jambes et tarses roux. — Pronotum marqué en devant de chaque côté d'une impression et à l'angle d'une bossette.
7. *menthæ* Wol. Can.

E'. Antennes et pattes noires. — Pronotum sans impression, ni bossettes à l'angle antérieur.

F. Bossette humérale marquée, limitée en dedans par la 1re ligne ponctuée dorsale.

G. Segment anal largement bordé de jaune. — Interstries fortement pointillés.

H. 1re ligne ponctuée des élytres très enfoncée et réunie à la base avec la 1re latérale.
8. *armoraciæ* L. Eur.

H'. 1re ligne ponctuée des élytres peu enfoncée et 1re latérale vague à la base.
9. *salicinus* Heer Alp.Pyr.

G'. Segment anal étroitement bordé de jaune sur les côtés. — Interstries lisses ou peu pointillés.

H. Plus arrondi. — Stries des élytres fines, à points plus serrés, ligne externe de points peu différente des autres. — Mésosternum échancré en arc. 10. *concinnus* Steph. BFA.

H'. Plus étroit. — Stries des élytres plus fortes et plus nettes, ligne externe de points faibles et rares. — Mésosternum échancré en angle.
11. *cochleariæ* F. Eur.

F'. Bossette humérale nulle, sans impression qui la limite en dedans.

G. Plus grand. — Stries ponctuées des élytres fortes, nettes. Interstries lisses ou faiblement pointillés.

H. Prothorax sinué sur les côtés avec les angles postérieurs aigus, débordant les élytres. — Lignes dorsales de points gros, peu serrés, appariés, externes un peu confuses.
12. *tatrensis* M. Mt Tatra.

H'. Prothorax un peu arqué sur les côtés, angles postérieurs droits débordés par les élytres. — Lignes dorsales de points moins forts et plus rapprochés, nettes, à égale distance.
13. *Szmolayi* M. Hongr.

G'. Plus petit. — Stries ponctuées des élytres fines, peu nettes; interstries pointillés distinctement.
14. *sabulicola* Sufr. FA.

A — SCLEROPEDON Weis. Deuts. Nat. VI. 534.

Prosternum large. — Points du pronotum et des stries des élytres forts et écartés.

1. PHÆDON CARNIOLICUS Germ. Ins. Spec. 588. — Duft. Fn. Aust. III. 211. — Suf. Lin. Ent. V. 245. 166. — Weis. Deuts. Nat. VI. 536. 1. — Var. *obscurus* Weise. — Var. *carpathicus* Weise Deuts. Zeits. 1875. 365. — Var. *transylvanicus* Fuss. Siebenb. Ver. 1861. 169. — Mærk. Allg. Nat. Zeit. 1857. 171. — Long. 3,5; larg.

2,5 mill. — Allemagne orientale, Carniole, Styrie, Autriche, Silésie, montagnes de Saxe, Gallicie. — *Stellaria memorum.*

Ovale, fort convexe, terminé en pointe par derrière; brillant, bronzé verdâtre. Tête petite, lisse, avec quelques forts points épars; front finement canaliculé au milieu, séparé de l'épistome par une strie suturale arquée bien marquée et enfoncée; labre brunâtre, échancré; dernier article des palpes menu, ovale, terminé par une pointe émoussée. Antennes dépassant l'épaule, assez fortes, 1er article subarrondi renflé, 2e un peu moins long que le 3e, 4-6 obconiques peu allongés, 7-10 un peu plus larges toutefois oblongs, dernier ovale en pointe obtuse. Prothorax (1,5/2,5 mill.) légèrement convexe, lisse, points assez forts, inégalement épars, rétréci et abaissé en avant; bord apical dépourvu de bordure si ce n'est vers les angles, faiblement échancré, avec les angles peu saillants, obtus; côtés rebordés à peine arqués; base en courbe large, avec les angles presque droits. Ecusson presque en demi-cercle, lisse. Elytres (3/2,5 mill.) dépassant le prothorax à la base, avec deux faibles renflements de chaque côté, atténuées par derrière et terminées en pointe, dos très élevé, déclivité peu rapide, suture sans saillie, sans strie sulciforme juxta-suturale, seulement quelques points écartés; lignes de points assez régulières, formées de points forts plus ou moins nombreux, interstries lisses, inégaux; une courte ligne scutellaire de trois à quatre points; pas de ligne de points externe; une strie enfoncée entière, ponctuée au fond de gros points écartés, limitée au dehors par un rebord tranchant; épipleures très étroites à partir du milieu surtout. Prosternum large, avec des points ocellés épars, sans stries marginales, tronqué à la base; mésosternum réduit à une étroite carène transverse, appliquée au rebord de l'avance métasternale, de même forme; hanches intermédiaires guère plus écartées que les antérieures. Dernier segment ventral largement tronqué, ponctué.

2. PHÆDON KENDERESYI Kiesw. Berl. Zeits. 1879. 256. — Long. 5; larg. 3 mill. — Transsylvanie.

Ovale oblong, convexe, noir bronzé luisant, avec les

parties de la bouche, les antennes, les hanches, les genoux et les tarses des pattes, roux testacé clair. Tête convexe, avec une légère ligne élevée au milieu du front, parsemé de gros points en dedans des yeux, séparé de l'épistome par une ligne arquée ; élévation surantennaire lisse, non limitée en dedans ; épistome rétréci et tronqué en devant ; labre échancré ; palpes menus, dernier article ovoïde pointu. Antennes assez allongées, n'atteignant pas le milieu, épaissies en dehors, 1er article renflé, court, 2-6 obconiques oblongs, 3e plus long que le 2e et le 4e, 7-11 pubescents, subglobuleux, dernier en ovale, à pointe mousse. Prothorax (1,5/2,5 mill.) transverse, lisse, assez convexe, parsemé de points forts, rares ; bord apical à peine largement échancré avec les angles abaissés obtus, non saillants ; côtés un peu arqués, redressés postérieurement, non renflés ; base coupée droit, avec les angles subaigus ; rebord latéral mince, obsolète aux bords postérieurs. Ecusson large, en triangle curviligne. Elytres (3/3 mill.) bombées fortement rabattues dans leur pourtour, débordant le prothorax, bordées d'une mince carène sinuée vers le milieu, extrémité en pointe ; 10 lignes de points peu serrés, assez gros, avec une courte ligne scutellaire. Prosternum assez large, marqué de gros points éraillés, finement et peu distinctement rebordé, élargi et tronqué à la base ; mésosternum coupé droit, remontant obliquement et en se rétrécissant, rugueux, appuyé sur l'avance métasternale, bordé d'un bourrelet ; celui-ci parsemé de points ocellés. Pattes médiocres, jambes non canaliculées, tarses densément garnis en dessous de brosses, 1-3 articles élargis, 2e cordiforme presque de la longueur et de la largeur du 1er.

3. PHÆDON ORBICULARIS Sufr. Lin. Ent. v. 243. 165. — *pyritosus* Duft. Fn. Austr. III. 211. 74. — Redt. Fn. Austr. 2e éd. 554. — Long. 3,5 ; larg. 2,5 mill. — Thuringe.

Ressemble tellement à *carniolicus*, qu'il suffit d'en faire ressortir les différences.

Ovale, convexe, court, d'un métallique bronzé obscur, brillant, avec la base des antennes et les tarses brunâtres ; la ponctuation de la tête est également très éparse,

la strie suturale de l'épistome est moins régulièrement en cercle, moins forte et moins distincte au milieu. Prothorax à strie marginale largement interrompue au milieu du bord apical; points forts, épars, avec le pointillé du fond un peu plus distinct; lignes de gros points disposés de même; interstries avec quelques rares petits points, dont on ne retrouve pas trace dans son congénère. Prosternum à points moins nombreux et moins forts, bordé sur les côtés d'une strie très fine.

Un exemplaire portant le nom de *carpathicus* (Weise Deuts. Zeits. 1875. 366) de Hongrie, Carpathes, Marmaras (coll. von Heyden), plus petit et plus étroit (3,5/2 mill.), d'un bronzé foncé brillant, à points très gros, présente la strie entre le front et l'épistome enfoncé, en arc bien complet, et le devant de la tête sans points, et les antennes ainsi que les tarses d'un roux assez clair. Il n'est probablement qu'une variété du *carniolicus*.

Un autre de Transsylvanie, *transsylvanicus* (Fuss. Siebenb., Ver. 1861. 169) de Bielz, déterminé par Suffrian, à peu près de même taille et de même forme, mais d'un vert bronzé, est remarquable par ses lignes de gros points disposés par paires sur les élytres.

M. Weise réunit non-seulement l'*orbicularis*, mais encore le *Kenderesyi* au *carniolicus* comme simples variétés, variant légèrement du vert noir, bleu au cuivreux brillant, mais beaucoup de taille de 3,5 à 5 mill. Quoique porté à admettre ces réunions, nous n'osons pas le suivre dans cette voie radicale, parce que les deux caractères signalés par nous, et dont il ne parle pas, quoique légers, permettent de bien reconnaître l'*orbicularis* du *carniolicus;* le premier présente le prosternum finement rebordé et les interstries des élytres ponctués, tandis que le 2e en est complètement dépourvu. Quant au *Kenderesyi*, il ne nous est plus possible de revoir cette espèce, rendue depuis plusieurs années à M. le Dr von Heyden, qui nous a été du plus grand secours pour notre travail.

Le genre *Scleropedon*, établi pour cette espèce ainsi composée, est appuyé en effet sur des caractères d'une certaine valeur : l'absence d'ailes sous les élytres et la largeur considérable du pronotum entre les hanches;

mais dans un groupe assez peu nombreux et d'un faciès si uniforme, à quoi bon créer un nouveau genre et pour une seule espèce ?

A' — PHÆDON Weise.

Prosternum étroit entre les hanches. — Points du dos fins, serrés dans les stries.

4. PHÆDON TUMIDULUS Germ. Ins. Spec. 588. 821. — Steph. Ill. Brit. IV. 334. — Suf. Lin. Ent. v. 249. — Weise. Nat. Deuts. VI. 545. — Long. 4 ; larg. 2,5 mill. — Angleterre, Pyrénées, Grande-Chartreuse, Algérie, sur les saules.

Ovale court, assez convexe, verdâtre métallique, bronzé, antennes jaune-roux à la base. Tête fortement et assez densément ponctuée, front séparé de l'épistome par une strie anguleuse, forte ; labre sinué, dernier article des palpes menu, assez long, en pointe. Antennes dépassant l'épaule, 1er article oblong renflé au bout, 2-4 menus, 3e un peu plus long que le 2e, 7-10 élargis courts, submoniliformes, dernier ovale arrondi. Prothorax (1,5/2 mill.) bordé d'une strie fine, s'écartant du bord apical, en formant un angle rentrant au niveau de l'œil de chaque côté, disque peu convexe, lisse luisant, sans pointillé si ce n'est postérieurement, largement déprimé en avant, ce qui fait ressortir un large renflement latéral qui est très caractéristique ; bord apical faiblement échancré en arc, avec les angles abaissés, peu saillants, à pointe arrondie ; côtés largement renflés, parsemés de points très fins espacés avec quelques rares gros points, à peine arqués ; base arrondie au milieu, oblique en dehors, avec les angles obtus. Ecusson plan, lisse, en triangle. Elytres (3/2,5 mill.) dépassant à peine le prothorax à la base, sans bossette humérale marquée, bord latéral élargi en angle obtus au tiers, extrémité arrondie, chacune avec l'angle sutural aigu ; déclivité peu abrupte, suture assez élevée entre les stries suturales ponctuées sulciformes ; stries bien nettes et bien marquées composées de points assez fins et nombreux, ligne externe de points très rares et peu visibles ; interstries lisses, imponctués, parfois quelques-uns un peu convexes. Prosternum un peu élargi à la base, en carène élevée dans son milieu, avec un large sillon

enfoncé de chaque côté. Mésosternum largement échancré et rebordé en avant, rétréci en arrière et étroitement appliqué contre l'avance métasternale, qui est large et étroitement rebordée. Dernier segment ventral étroitement bordé de jaune-rouge.

5. PHÆDON HEDERÆ Suf. Lin. Ent. v. 253. 172. — Long. 4; larg. 2,3 mill. — Styrie, Kahr.

Ovale assez convexe, luisant métallique, bronzé vert. Tête fortement et assez densément ponctuée, front plan, séparé de l'épistome par une très fine strie arquée, mais celui-ci enfoncé; épistome échancré; dernier article des palpes étroit, acuminé. Antennes dépassant l'épaule, 1er article assez épais, jaune rouge ainsi que le 2e, les suivants bruns, 3e à peine plus long que le 2e, menu, ainsi que 4-6 qui vont en diminuant de longueur, les autres noirs, mats, pubescents, comprimés, élargis, 10e court, transverse, dernier ovale en pointe obtuse. Prothorax (1,2/2,5) mill.) étroitement rebordé, convexe, lisse, abaissé et rétréci en avant, couvert de points plus fins et écartés au milieu, serrés latéralement; bord apical largement échancré en arc, avec les angles peu saillants, subarrondis; côtés presque droits; base arrondie au milieu, oblique latéralement avec les angles droits. Ecusson lisse, en triangle. Elytres (3/2,6 mill.) dépassant le prothorax à la base, bossette humérale large et peu marquée, sans impression en dedans, côtés faiblement arqués, bordés d'un rebord qui devient excessivement fin et disparaît vers le milieu, longé d'une ligne de points peu régulière, épipleures assez régulièrement ponctuées en dedans sur deux lignes; extrémité peu déclive avec la suture élevée, lignes ponctuées juxtasuturales, peu enfoncées, arrondie, angles pointus; surface à stries multiponctuées nettes, régulières, enfoncées en avant, interstries plans, finement alutacés, pas toujours égaux; ligne externe formée de petits points assez nombreux. Prosternum bordé d'un sillon de chaque côté, non élevé en carène au milieu, fortement élargi à la base; mésosterne court transverse en carène tranchante; avance métasternale assez large, à rebord moins étroit, dernier segment ventral tronqué au

bout, étroitement bordé de brun. Extrémité des jambes et tarses d'un roux ferrugineux.

Les exemplaires qui nous ont servi s'accordent bien à la description de Suffrian, sauf qu'ils ne sont pas noirs; il diffère essentiellement par son prosternum plus large et non élevé en carène, par sa ponctuation et par le rebord marginal des élytres très fin et disparaissant au milieu. Il se rapproche beaucoup du *pyritosus*, mais il est moins convexe, la ponctuation du pronotum est bien plus serrée sur les côtés et moins sur le milieu, les interstries sont imponctuées et le rebord marginal est plus fin et plus long.

6. PHÆDON PYRITOSUS Rossi. Mant. I. 31. — Ol. Ent. v. 580. 120. pl. 9. f. 138. — Suf. Lin. Ent. v. 246. 167. — Kr. Deuts. Ent. Zeits. 1876. 186. — Weise. Nat. Deuts. VI. 541. 2. — *graminicola* Duft. Fn. Aust. III. 214. 78. — *orbicularis* Redt. Fn. Austr. 3e éd. II. 482. — Long. 3 ; larg. 2,5 mill. — Europe méridionale, France, Allemagne ; commun sur les fleurs de renoncule.

Ovale convexe, luisant, métallique bronzé obscur. Tête légèrement convexe, densément pointillée, points plus forts sur l'épistome, qui est nettement séparé du front par une strie arquée bien marquée. Labre tronqué. Dernier article des palpes maxillaires étroit, allongé en pointe tronquée. Antennes dépassant l'épaule, noires, brunes à la base, 1er article obconique renflé, 2e plus court que 3e, celui-ci et les suivants oblongs, menus, 6e plus court, 7-10 courts, transverses, épais, dernier arrondi, obtus au bout. Prothorax finement rebordé (1/2,5 mill.), convexe, lisse, égal, densément pointillé, fortement rabattu autour, rétréci en avant; bord apical presque droit vu en dessus, mais formant un cintre encadrant la tête avec les angles subarrondis, côtés presque droits; base largement en courbe avec les angles obtus. Ecusson lisse en triangle curviligne. Elytres (3/3 mill.) un peu plus larges que le prothorax à la base, sans bossettes humérales marquées, convexes, fortement déclives, arrondies au bout, chacune avec l'angle sutural pointu, suture élevée entre les deux stries ponctuées assez enfoncées; stries ponctuées, un peu enfoncées, bien marquées, à points serrés, ligne externe formée de points écartés, côtés rebordés seulement au tiers antérieur, les points très fins de la strie marginale

se continuent ensuite ; épipleures bordées en dedans de deux rangées de points ; interstries plans, très finement striguleux et indistinctement pointillés. Prosternum finement rebordé, assez étroit, non élevé en carène, élargi à la base ; mésosternum court et large, bordé en devant d'une étroite carène presque droite ; avance métasternale assez large, tronquée, bordée d'un étroit bourrelet. Dernier segment ventral subtronqué, bordé de roux. Jambes et tarses brunâtres.

M. Weise croit avoir trouvé deux espèces distinctes dans le *pyritosus* de Suffrian ou, en d'autres termes, prétend que le *pyritosus* Rossi, Oliv. Suffrian est spécifiquement distinct du *pyritosus* Dufts., et il décrit à nouveau ce dernier sous le nom de *segnis*. Il y rattache l'*hederæ* Kr. Deuts. Ent. Zeit. I. 1876. 185, et y distingue une variété qu'il nomme *obscurus*. Voici la diagnose qu'il en a publiée :

Aptère, ovale, légèrement acuminé par derrière, convexe, bronzé noir, brillant de jaune de laiton médiocrement en dessus et fortement en dessous, un peu luisant, antennes brun de poix avec la base roussâtre, jambes de même couleur, mais roussâtres vers l'extrémité, ainsi que les tarses ; pronotum peu convexe, très finement alutacé et densément ponctué ; élytres à calus huméral nul, assez fortement striées-ponctuées de points nombreux, 1re strie (juxta-suturale) non sulciforme derrière le milieu, interstries à points obsolètes peu nombreux et aciculés, série supplémentaire faiblement ponctuée, ligne marginale élevée obsolète ou manquant avant l'extrémité. — Long. 3,5-4 mill.

Selon l'auteur, le corps du *segnis (pyritosus* Dufts.) dépourvu d'ailes, ses élytres fortement ponctuées et sans bossettes humérales, leur 1re strie dorsale près de la suture non enfoncée en sillon derrière le milieu, la ligne latérale relevée, très légère et ordinairement tout-à-fait nulle, le distinguent de toutes les autres espèces.

Toutes ces différences s'adaptent au *pyritosus* dont nous avons vu un grand nombre d'exemplaires provenant du midi de la France, excepté l'absence des ailes ; caractère assez difficile à vérifier du reste : les individus que

nous avons examinés ont des ailes plus ou moins développées. Nous nous abstiendrons de nous prononcer sur le *segnis* Weise, jusqu'à ce que nous ayons pu examiner des échantillons authentiques trouvés, comme le suppose M. W., sur le *Malachium aquaticum*, au bord des ruisseaux ombragés des Alpes et des sommets des Carpathes du Tatra en Transylvanie.

En outre, l'auteur décrit en note la nouvelle espèce suivante :

PHÆDON FAUSTI Weise. Nat. Deuts. VI. 540*. — Long. 3,5 mill. — Ochotsk.

Aptère, ovale, à peine acuminé postérieurement, convexe, noir bronzé, brillant de bronzé, un peu luisant; antennes brunes, roussâtres à la base, pattes flaves, trochanters noirs, genoux et tarses légèrement rembrunis; tête et pronotum assez fortement et densément ponctués; ce dernier rétréci par devant, côtés assez arrondis, à peine distinctement rebordé au bout, angles antérieurs subaigus; élytres à calus huméral nul, assez fortement striées-ponctuées; stries assez densément ponctuées un peu rapprochées par paires, 1re non sulciforme vers l'extrémités, interstries à pointillé peu serré, à peine visible, série latérale de points supplémentaires nulle.

7. PHÆDON MENTHÆ Woll. Cat. Canar. 1864. 404. — Long. 3; larg. 2,5 mill. — Canaries.

Ovale large, subarrondi, assez convexe, brillant métallique bronzé avec un reflet cuivreux. Tête à petits points inégalement épars; front plan, séparé de l'épistome par une très fine strie arquée; un petit renflement sur l'insertion des antennes au devant des yeux; labre bordé de roux, échancré. Dernier article des palpes étroit ovale, acuminé. Antennes rousses atteignant le milieu, 1er article oblong assez renflé au bout, les autres obconiques, 2-6 menus, 3e le plus long, 7-10 peu serrés, plus épais et plus courts, dernier ovoïde à pointe tronquée. Prothorax (1,3/2 mill.) finement rebordé sauf à la base, lisse, assez convexe, densément et finement alutacé, avec de petits points espacés, largement et faiblement impressionné de chaque côté en avant: bord antérieur faiblement échancré

MIGEOT de BARAN (Gabriel), né à Paris le 5 août 1830, et décédé à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise), le 23 juillet 1864, membre de la Société entomologique de France 1848-1864.

1. Observation sur une *Tetrix* possédant la faculté de rester quelque temps dans l'eau.
   1854. Fr. Soc. ent. 3e sér. II. Bul. p. 44.
2. Découverte d'une nouvelle espèce de *Leptoderus* dans les grottes de Dax (Ariége).
   1857. Fr. Soc. ent. 3e sér. II. Bul. p. 104.
3. Notice nécrologique sur Charles Delarouzée.
   1861. Fr. Soc. ent. 3e sér. II. Bul. p. 259.
4. Nécrologie de Gabriel de Baron, par E. Allard.
   1864. Fr. Soc. ent. 3e sér. II. Bul. p. 734.

HAROLD (Edgard Baron de) ✻, né à Munich, le 30 mai 1830, et décédé le 1er août 1886 à Possenhofen, près du lac de Starnberg, en Bavière, major de la garde et gentilhomme de la chambre du roi, membre titulaire (1858) et honoraire (1870) de la Société entomologique de Berlin, de celle de France, etc.

1. Annonce d'un Catalogue général des Coléoptères connus. (Avec Gemminger).
   1857. Stet. Ent. Zeit. XVIII. p. 416-419.
2. Contribution à la connaissance des Lamellicornes Coprophages. 1° (Divers).
   1859. Berl. Ent. Zeits. III. p. 162-224. pl. 1.
3. Diagnoses de nouvelles espèces d'*Aphodius*.
   1860. Fr. Soc. ent. VIII. 3e sér. p. 614-616.
4. Contribution à la connaissance des Lamellicornes Coprophages. 2° (*Aphodius*).
   1861. Berl. ent. Zeits. V. p. 92-115.
5. Contribution à la connaissance des Lamellic. Coprophages. 3° (*Aphodius*).
   1862. Berl. Ent. Zeits. VI. p. 138-171.
6. Contribution à la connaissance des Lamellic. Coprophages. 4° (*Aphodius*).
   1862. Berl. Ent. Zeits. VI. p. 379-403.

7. Contribution à la connaissance des Lamellic. Coprophages. 5° (*Aphodius*).
   1863. Berl. Ent. Zeits. VII. p. 327-390.

8. Contribution à la connaissance des Lamellic. Coprophages. 6° (*Aphodius*).
   1866. Berl. Ent. Zeits. X. p. 92-127.

9. Cahiers de Coléoptérologie.
   1867. I. p. 84. II. p. 119. — 1868. III. p. 96. IV. p. 194. — 1869. V. p. 129. — 1870. VI. p. 131. — 1871. VII. p. 134. VIII. p. 140. — 1872. IX-X. p. 255. — 1873. XI. p. 147. — 1874. XII. p. 152. — 1875. XIII. p. 186. XIV. p. 213. Index de I-XIV. p. LXIX. — 1876. XV. p. 175. — 1879. XVI. p. 254. et pl. 2.

10. Les espèces du genre *Canthidium*.
    1867. Col. Heft. I. p. 1-61.

11. Synonymie de 2 *Gymnopleurus*.
    1867. Col. Hefte. I. p. 73-75.

12. Diagnoses de nouv. Coprophages.
    1867. Col. Hefte. I. p. 76-83.

13. Les espèces du genre *Caccobius*.
    1867. Col. Heft. II. p. 1-16.

14. Contribution à la connaissance du genre *Onthophagus* (1re partie).
    1867. Col. Hefte II. p. 23-59.

15. Supplément au genre *Canthidium*.
    1867. Col. Heft. II. p. 60-93.

16. Diagnoses de nouv. Coprophages.
    1867. Col. Heft. II. p. 94-100.

17. Annonce d'un Catalogue général de Coléoptères. (Avec Gemminger).
    1867. Col. Heft. II. p. 101-103.

18. Mélanges : (Synonymie, littérature Faune d'Allemagne (Kiesenwetter), Tomicides (Ferrari).
    1867. Col. Heft. II. p. 115-119.

19. Note sur quelques types de Germar.
    1867. Berl. Ent. Zeits. XI. p. 244.

20. Les Aphodides du Chili.
    1867. Berl. Ent. Zeits. XI. p. 278-282.

21. Monographie du genre *Canthon*.
    1868. Berl. Ent. Zeits. XII. p. 1-144. Sépar. p. 144.

22. *Coptochirus singularis*, nouv. esp. d'Aphodiens.
1868. Berl. Ent. Zeits. XII. p. 395-396.

23. Les genres de Chœridides, *Uroxys* et *Trichillum*.
1868. Col. Heft. III. p. 33-55.

24. Diagnoses de nouv. Coprophages.
1868. Col. Heft. III. p. 80-86.

25. Corrections et additions au *Catalogus Coleopterorum* de Munich. Synonym. et systématique.
1868. Col. Heft. III. p. 87-95. IV. p. 95-103. — 1869. V. p. 105-119 — 1870. VI. p. 94-111. — 1871. VII. p. 113-119. — 1872. IX. p. 204-207. — 1873 XI. p. 106-109 — 1874. XIV. p. 91-97. — 1875. XIII. p. 104-108. XIV. p. 143-144.

26. Mélanges ; littérature : Coléopt. du voyage de la Novara (L. Redtenbacher).
1868. Col. Heft. III. p. 90-95.

27. Les espèces du genre *Chœridium*.
1868. Col. Heft IV. 32-76.

28. Diagnoses de nouv. Coprophages.
1868. Col. Heft. IV. p. 79-91.

29. Mélanges : Synonymies.
1868. Col. Heft. IV. p. 104.

30. Catalogus Coleopterorum Synonymicus et Systematicus. (Avec Gemminger).
1868. I. Munich. (*Cicindèles* et *Carabidæ*). p. 1-424. II. (*Dytiscidæ-Scaphididæ*). p. 425-752. III. (*Histeridæ-Lucanidæ*). p. 753-978. — 1869. IV. (*Scarabæidæ*). p. 979-1346. V. (*Buprestidæ-Cebrionidæ*). p. 1347-1608). VI. (*Rhipidoceridæ-Cioidæ*). p. 1609.1800. — 1870. VII. (*Tenebrionidæ-Œdemeridæ*). p. 1801-2179. — 1871. VIII. (*Curculionidæ*). p. 2181-2668. — 1872. IX. (*Scolytidæ-Cerambycidæ*). p. 2669-2988. — 1873. X. (*Lamiidæ-Bruchidæ*). p. 2989-3252. — 1874. X. (*Chysomelidæ*). p. 3253-3822 et I-LXXIII.

31. Notice synonymique sur une espèce de *Copris*.
1868. Stet. Ent. Zeit. XXIX. p. 118-120.

32. Description de Coprophages nouv. du bassin de la Méditerranée.
1869. Abeille. V. p. 429-435.

33. Monographie des espèces du genre *Glaphyrus*.
1869. Berl. Ent. Zeits. XIII. p. 425-445.
1870. Abeille. VI. p. 1-24. (Traduct. de Pr. de Borre).

34. Révision des espèces du genre *Pinotus*.
1869. Abeille. VI. p. 123-144.

35. Sur les Lamellicornes Coprophages.
1869. Col. Hefte. v. p. 46-70.

36. Tableau synoptique des espèces du genre *Onthophagus* d'Australie.
1869. Col. Hefte. v. p. 78-87.

37. Remarques sur les Elateridæ du Catalogue Stein.
1869. Col. Hefte. v. p. 88-94.

38. Diagnoses de nouv. Coprophages.
1869. Col. Hefte. v. p. 95-104.

39. Mélanges : Synonymies. Littérature. Soc. ent. Belge 1869. XII. Petites nouv. entomologiques.
1869. Col. Hefte. v. p. 126-129.

40. Les espèces du genre *Euparia*.
1870. Col. Hefte. VI. p. 19-30.

41. Sur la nomenclature (1er art.)
1870. Col. Hefte. VI. p. 37-69.

42. Mélanges : Synonymies.
1870. Col. Hefte. VI. p. 112-124.

43. Littérature : Trans. Soc. ent. Londres 1869 et 1870. — Abeille. VII. 1869-1870. — Soc. ital. des Sciences Naturelles. XII.
1870. Col. Hefte. VI. p. 124-131.

44. Les espèces du genre *Ammœcius*.
1871. Col. Hefte. VII. p. 1-20.

45. Diagnoses de nouv. Coprophages.
1871. Col. Hefte. VII. p. 112.

46. Littérature : Soc. ent. de Londres 1870. — Horæ. Soc. ent. Rossicæ. VII. — Soc. ent. Belge. XIII. — L'Abeille. VII. — Soc. ent. France 1870. — Bul Soc. italienne. II.
1871. Col. Hefte. VII. p. 119-134.

47. Contribution à la connaissance de quelques Coprophages Lamellicornes (7e art.)
1871. Berl. Ent. Zeits. XV. p. 249-287.

48. Monographie du genre *Trox*.
1872 Col. Hefte. IX. p. 1-492.

49. Littérature : Soc. ent. Nouvelle-Galle du Sud. II. — Soc. ent. Américaine, III. — Soc. ent. Fr. 1871 et

1872. — Abeille. VIII. — Rev. et Mag. Zool. XXIII. — Ac. Sc. Suède. XXX. — Bul. Moscou 1871 et 1872. — Soc. Linnéenne de Normandie. XV. — Soc. Linnéenne de Londres. XI. — Soc. ent. Ital. IX. — Hor. Soc. ent. Rossicæ. VIII. — Wiegman. Archiv. XXXVII. — Soc. espagnole d'Hist. nat. I. 1872. — Rev. des Meligethes d'Europe, par Reitter. Bruñ. IX. — An. et Mag. d'Hist. nat. 1872. — Soc. ent. de Londres 1872. — Fauna baltica, par Seidlitz. 1872. — Muséum d'Hist. nat. de Gênes. III. 1872.

1872. Col. Hefte. IX. p. 207-253.

50. Mélanges : Synonymies.

1872. Col. Hefte. IX. p. 254.

51. Sur la nomenclature des Cryptocephalidæ.

1873. Berl. Ent. Zeits. XVII. p. 161-180.

52, Sur le *Geotrupes Stercorarius* et les esp. voisines.

1873. Col. Hefte. XI. p. 87-101.

53. Diagnoses de nouv. Coprophages,

1873. Col. Hefte. XI. p. 102-105.

54. Littérature ; *Nunquam Otiosus*, par Schauffuss. I et II. Lamellicornes de France, par Mulsant (2e éd.) — An. et Mag. Hist. nat. 1872 et 1873. — Soc. ent. Belge. XIV et XV. — Soc. Sc. Liège 1873. — Soc. Linnéenne. XI. — Soc. ent. France 1872. — Rev. Mag. Zool. 1872-1873. — Wiegmann, Archiv. 1872. — Bul. Moscou 1872. — Soc. italienne 1872. Soc. ent. suisse 1872. — Soc. des Sciences à Bruñ 1872. — Soc. ent. Rossicæ 1873. — Kæf. Eur., par Kraatz. XXIX.

1873. Col. Hefte. XI. p. 109-145.

55. Mélanges : Synonymies, etc.

1873. Col. Hefte. XI. p. 146-147.

56. Catalogue synonymique des espèces de Cassides intéressantes d'Allemagne.

1874. Berl. Ent. Zeits. XVIII. p. 102.

57. Deux nouvelles espèces d'*Aphodius*.

1874. Berl. Ent. Zeits. XVIII. p. 174-176.

58. Contribution à la connaissance de quelques Coprophages Lamellicornes (8e part.)

1874. Berl. Ent. Zeits. XVIII. p. 177-208.

59. *Aphodius tranquebaricus* n. esp.
1874. Berl. Ent. Zeits. XVIII. p. 208.

60. Synonymie de l'*Onitis Belial* F.
1874. Col. Hefte. XII. p. 1-3.

61. Sur les *Atœnius* à épistome denté.
1874. Col. Hefte. XII. p. 15-25.

62. Pour la connaissance des Trogides sphériques.
1874. Col. Hefte. XII. p. 26-51.

63. Contribution à la connaissance des Eumolpides américains. (1re part.)
1874. Col. Hefte. XII. p. 53-87.

64. Sur un nouveau genre des *Babiidæ*.
1874. Col. Hefte. XII. p. 88-90.

65. Littérature : Soc. ent. France 1873, — de Suisse 1873, — Linnéenne de Lyon 1871-1872. — Soc. ent. de Belgique 1873. — L'Abeille, VIII, IX et X. — Soc. Zool. de Londres (Proceed.) 1872. — Soc. des Naturalistes de Bruñ 1874. — Entomol. M. Mag. 1871-1874. — Archiv. d'Hist. naturelle de Wiegmann 1873 et 1874. — Bul. naturalistes de Moscou 1872 et 1873. — Musée d'Hist. nat. de Gênes 1873. — Soc. italienne des Sciences naturelles 1873. — Rev. Mag. de Zoologie 1873. — Soc. ent. de Londres 1873. — An. Mag. Hist. nat. 1873 et 1874. — *Nunquam otiosus*, de Schaufuss. 1874. — Soc. d'Histoire nat. de Brême 1873. — *Coleoptera Jekeliana* 1873.
1874. Col. Hefte. XII. p. 98-149.

66. Sur les Acanthocerides d'Asie (*Trox*).
1874. Stet. Ent. Zeit. XXXV. p. 285-287.

67. Mélanges : Synonymie.
1874. Col. Hfte. XII. p. 149-152.

68. Nouveaux Coprophages décrits.
1875. Deuts. Ent. Zeits. XIX. p. 209-217.

69. *Gymnopleurus Hildebrandi* d'Abyssinie.
1875. Deuts. Ent. Zeits. XIX. p. 218.

70. Contribut. à la connais. des Halticides OEdipodes.
1875. Col. Hefte. XIII. p. 1-26.

71. Descript. de 2 nouv. Eumolpides.
1875. Col. Hefte. XIII. p. 31-32.

72. Catalogue des Lamellicornes Coprophages recueillis à Lantagallo, au nord de Rio-Janeiro.
1875. Col. Hefte. XIII. p. 57-72.

73. Diagnoses de nouvelles espèces (Coprophages et Phytophages).
1875. Col. Heft. XIII. p. 88.94.

74. Littérature : Genera. des Coléoptères : Phytophages, par Chapuis. — Soc. espagnole d'Histoire naturelle, I, II, III. — Musée d'Histoire naturelle de Gênes. VI. — Soc. des Sciences naturelles de Brême. IV. — Soc ent. de France 1873 et 1874. — Soc. ent. de Belgique. XVII. — Soc. des Sciences de Liège 1875. — Soc. pro Fauna et Flora fennica. XIV. — Fauna baltica de Seidlitz. 3e livr. — Soc. ent. Suisse. IV. 1874. — Nat. Moscou Bulletin, 1873 et 1874. — Soc. Linnéenne de Lyon 1873. — Soc. ent. Américaine. IV et V. — Ac. Sc. nat. Philadelphie 1873. — Liste d'échange des Coléoptères de l'Amérique au nord de Mexico, par Crotch. 1874. — An. et mag. d'Hist. naturelle. XIII, XIV et XV. — Journ. de la Société Linnéenne. XI et XII. — Magasin mensuel de l'entomologiste. X et XI. — Soc. ent. de Londres, 1874. — Endomyci recitati, par Gorham. 1873. — Révis. de Coccinellides, par Crotch. 1874. — Soc. Hist. nat. de Boston. XVI. — Soc. ent. Italienne. V. — Soc. Sciences nat. de Bruñ. XII. 1874. — Soc. Zool. Bot. Vienne. XXIV. — Voy. de découvertes scientif. dans le Turkestan, de Fedtschenko. II. — Coléoptères, par Solsky.
1875. Col. Hefte. XIII. p. 109-181.

75. Mélanges : Synonymie ; nomenclature.
1875. Col. Heft. XIII. p. 181-186.

76. Contribut. à la connaissance de la faune de Nouvelle-Grenade *(Halticines)*.
1875. Col. Heft. XIV. p. 1-44.

77, Desc. de nouv. *Œdemeridæ* du Japon *(Xanthochroa)*.
1875. Col. Heft. XIV. p. 93-94.

78. Sur les *Chrysomelidæ*, de Cordoba.
1875. Col. Heft. XIV. p. 95-106.

79. Diagnoses de nouv. espèces (Coprophages et Phytophages).
1875. Col. Heft. XIV. p. 137-140.

80. Littérature : Nomenclator zoologicus, par Marshall. 1873. — Gazette entomol., par Katter. I. 1875. — Mon. Cisides. par Abeille de P. 1874. — Coleoptera jekeliana. 2e liv. 1875. — Soc, ent. France. 1874 et 1875. — Soc. Linnéenne de Lyon. XX et XXI. — Soc. ent. Belgique. XVIII. — Rev. mag. Zoologie. 1874 et 1875. — Bul. nat. Moscou. 1874. — Soc. ent. Russie. IX. — Magas. mensuel de l'Entomologiste, XI et XII. — Cistula entomologica. I-XII et XIV. — An. mag. d'Hist. naturelle. XV et XVI. — Soc. ent. de Londres. 1875. — Acad. de Cordova. 1874. — Ac. Sc. Physiq. et Mathémat. de Naples. VII. — Mus. d'Hist. nat. de Gênes. VI. — Soc. pro Fauna et Flora Fennica. XIV. — Tijdschrift d'Entomol. XVIII. — Thesaurus Ent. Oxoniensis, par Westwood. 1874. — Gazett. ent. de Stettin. XXXVI. — Soc. Sc. nat. de Brüñ. XIII. — Mag. zoolog. de Dresde. I. 1875.
1875. Col. Heft. XIV. p. 146-208.

81. Mélanges : Synonymie ; Nomenclature.
1875. Col. Heft. XIV. p. 208-213.

82. Catalogue des Coléoptères recueillis au Japon par Lenz.
1875. Brême. Nat. Ver. p. 281-296.

83. Catalogue des Lamellicornes Coprophages recueillis par Leder dans la Géorgie russe.
1875. Brun. Nat. Ver. XIV. p. 115-175.

84. Sur qq. espèces d'Altises américaines (*Graptodera*).
1875. Stet. Ent. Zeit. XXXVI. p. 61-68.

85. *Chrysomela variolosa* (*Sparshalli*).
1875. Stet. Ent. Zeit. XXXVI. p. 176.

86. *Pydaristes* nouv. genre d'Halticidæ.
1875. Stet. Ent. Zeit. XXXVI. p. 446-448.

87. Sur quelques Coprophages de Monrovia (*Liberia*).
1875. Stet. Ent. Zeit. XXXVI. p. 452-456.

88. Aperçu d'un envoi de Coléoptères de Hiogo par Lenz.
1876. Brême. Nat. Ver. V. 115-135.

89. Réponse à M. Reiche au sujet du Catalog. de Munich.
1875. Fr. Soc. Ent. Bul. p. 9.

90. Sur le *Dorcatoma Zusmœhusense.*
1876. Deuts. Ent. Zeits. xx. p. 397.

91. Descrip. d'un nouv. *Enneamera* (*Halticinæ).*
1876. Stet. Ent. Zeit. xxxvii. p. 233-234.

92. Contribut. à la connaissance de la faune de Nouvelle-Grenade *(Halticinæ.)* (2e partie).
1876. Col. Heft. xv. p. 1-36

93. Essai sur l'établissement des genres voisins des *Œdionychis.*
1876. Col. Heft. xv. p. 91-98.

94. Diagnoses de nouvelles espèces (Coprophages et Phytophages.
1876. Col. Heft. xv. p. 118-124.

95. Littérature : Genera. des Coléoptères. xi, par Chapuis. 1875. — Fauna baltica, par Seidlitz, 4e livr. (fin). 1875. — Soc. ent. France. 1875. — Soc. ent. Belge. 1875-1876. — Mus. d'Hist. nat. de Gênes. vii. 1875. — Soc. ent. Italienne. vii. 1875. — Soc. Philosophic. américaine. xiii. 1873. — Soc. ent. Améric. v. 1875. — Soc. Scient. fennica. 1875. — Soc. ent. de Londres. 1875. — Soc. zoolog. de Londres. 1875. An. Mag. d'Histoire naturelle. xvii. 1876. — Cistula entomologica. xiii. 1876. — Mag. mensuel de l'Entomologiste. xii. 1875-1876. — Catal. des Lucanides, par Sidney. 1875. — Soc. ent. Suisse. iv. 1875. — Tijdschrift d'entomologie. xix. 1875. — Soc. des Sciences nat. de Bruñ. xiv. 1876.. — Stet. ent. Zeit. xxxvii 1876. — Soc. d'Hist. nat. de Metz. 1876
1876. Col. Heft. xv. p. 131-172.

96. Mélanges : Synonymie ; Nomenclature.
1876. Col. Heft. xv. p. 172-175.

97. Notice sur les Aphodides recueillis dans l'Amérique du Sud par C. Van Volxem.
1876. Belg. Soc. ent. xix. Bul. p. 93-99.

98. Contribution à la connaissance de la faune des Coléoptères du Pérou (*Halticinæ*).
1877. Deuts. Ent. Zeits. xxi. p. 129-152.

99. Nouv. *Onthophagus* de Sibérie décrits.
1877. Deuts. Ent. Zeits. XXI. p. 333-336.

100. Contribution à la faune des Coléoptères du Japon (2e partie).
1877. Deuts. Ent. Zeits. XXI. p. 337-367.

101. Description de quelques espèces d'*Œdionychis*.
1877. Deuts. Ent. Zeits. XXI. p. 433-434.

102. Énumération des Coprophages rapportés de l'archipel Malais.
1877. Mus. Hist. nat. de Gênes. X. p. 1-75. sépar.

103. Communications de la Soc. entomolog. de Munich. (Avec Steinheil.)
1877. Mus. Hist. nat. de Gênes. I. p. 142 et 27. 2 pl. col. — 1878. II. p. 167. — 1879. III. p. 212. 3 pl. col. — 1880. IV. p. 181. — 1881. V. p. 160.

104. Diagnoses de 58 Coléoptères exotiques et un Aperçu de 7 espèces d'*Aspicela*. — Remarques synonymiques, rectifications et additions au Catal. Stein-Weise.
1877. Munich. Ent. Soc. I. p. 113-125.

105. Espèces nouv. de Coléoptères (Afrique, Asie et Amérique) : Scarabéides et Chrysomélides.
1877. Munich. Ent. Ver. p. sép. p. 15.

106. Contribution à la faune des Coléoptères du Japon (4e partie).
1878. Deuts. Ent. Zeits. XXII. p. 65-88.

107. Remarques sur la 2e éd. du Catalogue des Coléoptères d'Europe.
1878. Deuts. Ent. Zeits. XXII. p. 196.

108. Sur quelques *Colpodes* du Japon.
1878. Deuts. Ent. Zeits. XXII. p. 212-214.

109. Contribution à la connaissance du genre *Ceropria*.
1878. Stet. Ent. Zeit. XXXIX. p. 345-355.

110. Sur la Nomenclature.
1878. Stet. Ent. Zeit. XXXIX. p. 475-485.

111. Coléoptères de l'Afrique tropicale.
1878. Münch. Ent. Verein. II. p. 38-53.

112. Diagnoses de nouveaux Coléoptères de l'intérieur de l'Afrique (87 espèces),
1878. Münch. Ent. Verein. II. p. 99-111.

113. Description de 6 *Agonoscelis* du sud de l'Afrique (Hémiptères).
1879. Münch. Ent. Verein. III. p. 35-45.

114. Contribution à la connaissance des espèces de *Languria* d'Asie et de Nouvelle-Hollande (60 espèces).
1879. Münch. Ent. Verein. III. p. 46-94.

115. Descript. des insectes récoltés par Hildebrandt de Mombassa au Kenia.
1879. Berl. Akad. Wissensch. p. 210. — 1880. p. 230.

116. Nomenclature.
1879. Stet. Ent. Zeit. XL. p. 237-246.

117. Nouveaux Coléoptères du Musée de Berlin.
1879. Stet. Ent. Zeit. XL. p. 329-336.

118. Supplément à la 4e partie des matériaux pour la faune du Japon.
1879. Deuts. Ent. Zeits. XXIII. p. 366-368.

119. Révision des Coléoptères recueillis au royaume de Loanda et en Angola par Homeyer et Pogge.
1879. Col. Hefte. XVI. p. 1-224. — 2 pl. col.

120. Diagnoses de nouvelles espèces (Lamellicornes, Longicornes et Chrysomèles).
1879. Col. Hefte. XVI. p. 225.

121. Littérature : Soc. ent. Belge. XIX et XX. — Musée d'Histoire naturelle de Gênes. VIII et IX. — Mémoire sur les Clérites par Chevrolat. 1876. — Cistula entomologica. II. 1876.
1879. Col. Hefte. XVI. p. 233-254.

122. Contribution à la connaissance des espèces de *Languria* d'Asie et de Nouvelle-Hollande.
1879. Munich. Ent. Ver. III. p. Separ. p. 50.

123. Catalogue des Coprophages Lamellicornes recueillis par Steinheil à la Nouvelle-Grenade.
1880. Stet. Ent. Zeit. XLI. p. 13-46.

124. Sur les Galerucides des Indes-Orientales.
1880. Stet. Ent. Zeit. XLI. p. 142-149.

125. Nouv. Crysomélides de l'Amérique du Sud.
1880. Deuts. Ent. Zeits. XXIV. p. 217.220.

126. Nouvelles espèces d'*Œdionychis*.
1880. Deuts. Ent. Zeits. XXIV. p. 221-222.

127. Description de quelques nouveaux Onthophages.
1880. Dts. Ent. Zeits. XXIV. p. 349-352.

128. Note sur quelques espèces du genre *Cetonia*, des Indes-Orientales.
1880. Belge. Soc. ent. XXIII. Comptes-rendus. p. IV-VI.

129. Quelques Coléoptères nouveaux (exotiques).
1880. Munich. Ent. Ver. IV. p. 165. — Sépar. p. 24.

130. Contribution à la connaissance du genre *Œdionychis* (1re partie).
1881. Berl. Ent. Zeits. XXV. p. 119-154.

131. Nomenclature.
1883. Stet. Ent. Zeit. XLIV. p. 370-372.

132. Quelques nouveaux Coprophages.
1883. Stet. Ent. Zeit. XLIV. p. 429-435.

133. Remarques sur la dernière édition du Catalogue des Coléoptères d'Europe.
1884. Berl. Ent. Zeits. XXVIII. p. 121-131.

134. Description de Lamellicornes Coprophages (*Caccobius, Onthophagus*, *Copris*). Posthume.
1886. Berl. Ent. Zeits. XXX. p. 141-149.

135. Descript. de nouv. espèces de Pékin. (Avec Heyden).
1886. Berl. Ent. Zeits. XXX. p. 289-290.

136. Nécrologie de Edgar von Harold.
1886. Berl. Ent. Zeits. XXX. p. 149-150. — par L. Fairmaire 1887. Fr. Soc. ent. p. 47-48.

La collection de Lamellicornes Coprophages, la plus riche en types, a été acquise par M. René Oberthur.

DUFOUR (Léon), ✠, né à Saint-Sever le 11 avril 1780 et y décédé le 18 avril 1865, docteur-médecin à Saint-Sever, correspondant de l'Académie des Sciences, de l'Institut de France, membre de la Société entomologique 1832-1833, président honoraire de la Société entomologique de France 1860.

1. Mémoire anatomique sur une nouv. espèce de *Brachinus* (*displosor*).
1811. Mus. Hist. nat. XVIII. p. 70-81. pl. V. f. 1-5. — 1812. Soc. Philom. Bul. III. p. 101-108.

2. Recherches anatom. sur les *Scolies* et sur quelques autres Hyménoptères.

1818. Soc. Philom. p. 101-102. — Journ. de Physiq. LXXXVII. p. 178-188. pl. 1.

3. Observ. sur quelques Cicindèles et Carabiques observés en Espagne.

1820. Brux. An. gén. Sc. Phys. VI. p. 318-331.

4. Observ. sur l'organe digestif de quelques diptères.

1820. Journ. de Phys. XC. p. 345-357. pl. 1.

5. Descrip. de 10 espèces nouv. ou peu connues d'Insectes recueillies en Espagne (Coléopt. Orthoptères).

1820. Brux. An. gén. Sc. Phys. VI. p. 307-317. pl. 1.

6. Anatom. de la Ranâtre linéaire et de la Nèpe cendrée.

1820. Brux. An. gén. Sc. Phys. VII. p. 194-213. pl. 105-107.

7. Desc. de 6 espèces d'Insectes nouv. (Coléopt.)

1821. Brux. An. gén. Sc. Phys. VIII. p. 358-361. pl. 1.

8. Desc. d'une nouv. espèce de *Coccus* (Zeæ Maidis) fig.

1824. An. Sc. Nat. II. p. 203-204. — 1825. Férussac. Bul. IV. p. 148. — 1830. Isis. p. 776.

9. Recherches anatom. sur les Carabiques et sur plusieurs autres Coléoptères.

1824. An. Sc. Nat. II. p. 462-482. pl. 1; III. p. 215-242. pl. 3; p. 476-491. pl. 3. — 1825. IV. p. 103-125. fig.; V. p. 265-283; VI. p. 150-206. pl. 6; p. 427-468. pl. 4. — 1826. VIII. p. 5-54. pl. 4. — Sép. 1. 8°. — Avec un appendice sur les vers et les larves trouvés dans divers Coléoptères. — 1830. Isis. IV. p. 462. — 1831. VII. p. 746, 750, 801. — 1834. VIII. p. 858-862. — 1827. Féruss. Bul. VI. p. 148-156. 393-395.

10. Recherches anatom. sur les Cigales. fig.

1825. An. Sc. Nat. V. p. 155-171. — 1827. Féruss. Bul. XII. p. 291-293.

11. Recherches anat. sur l'Hippobosque des Chevaux.

1825. An. Sc. Nat. VI. p. 299-322. fig. — 1828. Féruss. Bul. XIII. p. 165-167. — 1832. Isis. II. p. 173.

12. Description et figure d'une nouvelle espèce d'*Ornithobia (biloba)*.

1827. An. Sc. Nat. X. p. 243.246. pl. 1.

13. Mémoire pour servir à l'histoire du genre *Ocyptera*.

1827. An. Sc. Nat. X. p. 248-261. pl. 1. fig. — Férus. Bul. XII. p. 181-182. — 1834. Isis. IX. p. 920.

14. Description d'un nouveau genre d'insectes de l'ordre

des Parasites (*Triungulatus Andrenetarum*) — larve de *Meloë*.

1828. An. Sc. Nat. XIII. p. 62-66. fig. — Férus. Bul. XV. p. 189-195. — 1830. Isis. II. p. 204. — 1832. VII. p. 775. fig.

15. Notice sur la *Filaria forficulæ*, ver trouvé dans l'abdomen du perce-oreille.

1828. An. Sc. Nat. XIII. p. 66-68. fig. — Férus. Bul. XIV. p. 300.

16. Recherches anat. sur les Labidoures ou Perce-Oreilles, précédées de quelques considérations sur l'établissement d'un ordre particulier pour ces insectes.

1828. An. Sc. Nat. XIII. p. 337-366. pl. 4. — 1829. Férus. Bul. XVI. p. 328-329. — 1834. Isis. X. p. 1021.

17. Note sur la *Grégarina* (*ovata*), nouv. genre de ver, qui vit en troupeau dans les intestins de divers insectes.

1828. An. Sc. Nat. XIII. p. 366-368. fig. — 1829. Férus. Bul. XVI. p. 333. — 1832. Isis. VII. p. 761. fig.

18. Desc. et figure de l'appareil digestif de l'*Anobium striatum*.

1828. An. Sc. Nat. XIV. p. 219-222. — 1829. Férus. Bul. XVI. p. 149-150. — 1834. Isis. X. p. 1025.

19. Observ. sur une nouv. espèce de vers du genre *Filaria* (*Mermis Grylli*).

1828. An. Sc. Nat. XIV. p. 222-224. pl. XII. fig. 1-4. — 1829. Ferus. Bul. IX. p. 156. — 1834. Isis. X. p. 1025.

20. Descript. et fig. de la Nycteribie du Vespertilion, et observ. sur les stigmates des Insectes pupipares.

1831. An. Sc. Nat. XXII. p. 372-384. pl. XIII. fig. 4-10. — 1835. Isis II. p. 185.

21. Descript. et fig. de 2 espèces nouv. du genre *Lepisma*.

1831. An. Sc. Nat. XXII. p. 419-421. pl. XIII. fig. 1-2.

22. Description et figure du *Xylocoris rufipennis*, hémiptère nouveau.

1831. An. Sc. Nat. XXII. p. 423-426. pl. XIII. fig. 3.

23. Desc. et fig. du *Pteroptus Vespertilionis*, insecte nouv. de la famille des Tiques. — Extrait d'une lettre à Audouin sur le même.

1832. An. Sc. Nat. 1re série. XXVI. p. 98-102. pl. 9. fig. 6, 7. — 2e série. XXVI. p. 257-260.

24. Descr. de quelques insectes diptères du genre *Astomella*, *Xestomyza*, *Ploas*, *Anthrax*, *Bombylius*,

Dasypogon, *Laphria*, *Sepedon* et *Myrmemorpha*, observés en Espagne.

1833. An. Sc. Nat. xxx. p. 209-221. pl. xvii. fig. 1-8. — 1836. Isis. vi. p. 468-472.

25. Recherches anat. et physiol. sur les Hémiptères, accompagnées de considérations relatives à l'histoire naturelle et à la classification de ces insectes.

1833. Acad. Sc. Institut. Savants étrangers. iv. p. 122-461. pl. i-xix. — Sépar. 4°. p. 333. pl. xix.

26. Mémoire sur les genres *Xylocoris*, *Leptopus* et *Velia* (*Hémipt.*)

1833. Fr. Soc. ent. ii. p. 104-118. pl. vi. fig. 1-3.

27. Observations sur une nouvelle espèce d'*Anoplius* (*Hyménoptère*) qui n'offre qu'un seul ocelle.

1833. Fr. Soc. ent. ii. p. 483-485.

28. Recherch. anat. et considérat. entomol. sur quelques insectes coléopt. de la famille des *Dermestins*, des *Byrrhiens*, des *Acanthopodes* et des *Leptodactyles*.

1834. An. Sc. Nat. (2e série). i. p. 56-84. pl. ii-iv.

29. Résumé des recherches anat. et physiolog. sur les Hémiptères.

1834. An. Sc. Nat. (2e sér.) i. p. 232-239.

30. Desc. et fig. de 3 Hémiptères européens nouv. ou mal con. des genr. *Cephalocteus*, *Prostemma* et *Leptopus*.

1834. Fr. Soc. ent. iii. p. 341-357. pl. v.

31. Dissertation sur les moyens que les insectes emploient pour conserver leur existence.

Dict. de Sc. Nat. xiii. p. 21.

32. Recherches anatom. et considérat. entomol. sur les insectes coléopt. des genres *Macronychus* et *Elmis*.

1835. An. Sc. Nat. (2e sér.) iii. p. 151-174. pl. 2. — 1834. l'Institut. ii. 45°. p. 98-99.

33. Recherch. anat. et physiol. sur les *Orthoptères*, les *Hyménoptères* et les *Névroptères*.

1835. An. Sc. Nat. (2e sér.) iv. p. 238-243. (Extrait).

34. Descr. et iconogr. de 3 espèces du genre *Philopterus*, parasites de l'Albatros.

1835. Fr. Soc. ent. iv. p. 669-681. pl. xxi. fig. 1-4.

35. Lettre sur le mouvement observé par Behn, dans les pattes des *Hydrocorises*.

1835. Fr. Soc. ent. IV. Bul. p. 73-76. — Comptes-Rendus. Ac. Sciences. I. p. 334-338. — An. Sc. Nat. IV. p. 313-316. — L'Institut. III. 132°. p. 371-372.

36. Recherch. sur quelques *Entozoaires* et *larves parasites* des insectes *Orthoptères* et *Hyménoptères*.

1836. An. Sc. Nat. 2e sér. VI. p. 55. — 1837. VII. p. 5-20. pl. I. — Compt.-Rend. Ac. Sc. III. p. 20-21. — L'Institut. IV. 189°. p. 426-427.

37. Lettre au Dr Grateloup, sur des excursions au pic d'Anie et au pic Amoulat, dans les Pyrénées.

1836. Bord. Soc. Lin. VIII. p. 53-102. — 1849. Stet. Zeit. X. p. 306. — Sépar. p. 50.

38. Notice sur les dévastations de la larve du *Colaspis barbara*.

1836. Fr. Soc. ent. V. p. 371-373.

39. Mémoire sur une galle de la bruyère à balais et sur les insectes qui l'habitent. (*Cecidomyia*).

1837. Fr. Soc. ent. VII. p. 83-91. — 1848. Isis. VI. 441.

40. Recherch. sur l'histoire nat. du *Tridactyle panaché (Orthopt.)*

1838. An. Sc. Nat. 2e sér. IX. p. 321-334.

41. Recherches sur l'*Andrena lagopus*.

1838. Fr. Soc. ent. VII. p. 281-289. pl. IX. f. 3.

42. Observ. critiques sur quelques espèces de *Crabro*.

1838. Fr. Soc. ent. VII. p. 409-.413.

43. Notice sur l'*Ammophila armata* Latr.

1838. Fr. Soc. ent. VII. p. 291-292.

44. Observat. sur le genre *Stizus* (Hyménopt.)

1838. Fr. Soc. ent. VII. p. 269-279. pl. IX. f. 1-2.

45. Note pour servir à l'histoire des Cecidomyies et descr. d'une nouv. espèce de ce genre de Diptères.

1838. Fr. Soc. ent. VII. p. 293-296.

46. Mémoire pour servir à l'histoire de l'industrie et des métamorphoses des Odynères et descr. de quelques espèces nouv. de ce genre d'insectes.

1839. An. Sc. Nat. 2e sér. XI. p. 85-103-213. pl. V. f. 8-25. — Sépar. p. 29.

47. Révis. et Monogr. du genre *Ceroplatus*. (Avec Audouin).
1839. An. Sc. Nat. 2e sér. XI. p. 193-213. pl. V. f. 8-25. — Sépar. p. 31-51.

48. Descr. et figure d'une nouv. espèce de *Thrips*.
1839. An. Sc. Nat. 2e sér. XI. p. 321-324. pl. VIII. f. 8-13.

49. Mémoire sur les métamorphoses de plusieurs larves fongivores appartenant à des Diptères.
1839 An. Sc. Nat. 2e sér. XII. p. 1-60. pl. 1-3. — L'Institut. VII. 290°. p. 242.

50. Quelques observations sur une note de Doyère, relative au tube digestif des Cigales.
1839. An. Sc. Nat. 2e sér. XII. p. 287-289.

51. Observ. sr le *Sibistroma Dufouri* Macq. (*Dolichopod.*)
1839. Fr. Soc. ent. VIII. p. 123-131.

52. Notice sur la *Nomia diversipes* Latr. (Hyménopt.)
1839. Fr. Soc. ent. VIII. p. 583-586.

53. 2e Mémoire sur les métamorphoses de plusieurs larves fongivores appartenant à des Diptères (*Sapromyza*).
1840. An. Sc. Nat 2e sér. XIII. p. 148-163. pl. III. f. 1-26.

54. Mémoire sur les métamorphoses et l'anatomie de la *Pyrochroa coccinea*.
1840. An. Sc. Nat. 2e sér. XIII. p. 321-343. pl. V et VI.

55. Histoire des métamorph. de l'*Elater rhombeus* Ol.
1840. An. Sc. Nat. 2e sér. XIV. p. 41-45. pl. III. f. 1-5.

56. Histoire des métamorphoses du *Buprestis chrysostigma* (*affinis*).
1840. An. Sc. Nat. 2e sér. XIV. p. 111-116. pl. III. f. 6-12.

57. Histoire des métam. et de l'anatomie des *Mordelles*.
1840. An. Sc. Nat. 2e sér. XIV. p. 225-240. pl. XI. f. 1-20.

58. Recherch. sur les métam. du genre *Phora* et descrip. de deux espèces nouv. de ces Diptères, avec figures.
1840. Lille. Soc. Sc. Agric. Arts. p. 414-424. pl. I. f. 1-21.

59. Mém. sur les insectes Hyménoptères qui nichent dans l'intérieur des tiges sèches de la Ronce. (Avec Perris).
1840. Fr. Soc. ent. IX. p. 1-32. pl. I-III.

60. Descr. des métamorphoses du *Stenocorus inquisitor*.
1840. Fr. Soc. ent. IX. p. 63-67. pl. V. f. 1-7

61. Recherches anatomiques et physiologiques sur les Orthoptères, les Hyménoptères et les Névroptères.

1841. Instit. Ac. Sc. savants étrangers. VII. p. 265-647. pl. I-XIII.

62. Explications, notes, errata et addenda, concernant les recherches anatomiques et physiologiques sur les Orthoptères, Hyménoptères et les Névroptères.

1841. St-Sever. 4° p. 36.

63. Etudes anatomiques et physiologiques sur une mouche, dans le but d'éclairer l'histoire des métamorphoses et de la prétendue circulation des insectes.

1841. An. Sc. nat. 2e sér. XVI. p. 5-14. — Compte rendu XII. p. 689-690.

64. Observations sur les métamorphoses du *Cerceris bupresticida* et sur l'industrie et l'instinct entomologiques de cet Hyménoptère. (Lettre à Audouin.)

1841. An. Sc. nat. 2e série. XV. p. 353-370. pl. XI. f. 1-6.

65. Histoire des métamorphoses des Cécidomyies du pin maritime et du peuplier.

1841. An. Sc. nat. 2e série. XVI. p. 251-263. pl. XVI. f. 1-16.

66. Note sur la larve du *Pachygaster meromelas*, insecte de l'ordre des Diptères.

1841. An. Sc. nat. 2e série. XVI. p. 264-266. f. 17-19.

67. Histoire des métamorphoses du *Sciophila striata*.

1841. Lille, Soc. Sc. Agric. Art. 1re partie, p. 201-207. pl. I. f. 4.

68. Histoire des métamorph. d'une *Œdemera* (*dispar*).

1841. Fr. Soc. ent. X. p. 5-10. pl. I. f. 1-5. — 1840. Rev. zool. p. 254.

69. Histoire des métamorphoses des *Chalcis* et description d'une espèce peu connue de ce genre d'Hyménoptères.

1841. Fr. Soc. ent. X. p. 11-19. pl. I. f. 1-5. — 1840. Rev. zool. p. 254.

70. Aperçu sur un ouvrage relatif à l'anatomie des insectes diptères.

1842. Ac. Sc. Comptes rendus XIX. p. 675-678.

71. Histoire comparative des métamorphoses et de l'anatomie des *Cetonia aurata* et *Dorcus parallelepipedus*.

1842. An. Sc. nat. 2e sér. XVIII. p. 162-181. pl. 4-5. f. 1-10.

72. Histoire des métamorph. du *Triplax nigripennis*.

1842. Fr. Soc. ent. XI. p. 191-196. pl. 7. f. 1-6.

73. Note anatomique sur la question de la production de la cire des abeilles.

1843. Ac. Sc. Comptes rendus XVII. p. 809-813; p. 1248-1253. — L'Institut XI. 512° p. 355-356; 518° 407. — Rev. zool. p. 314-315; p. 349-350

74. Mém^re s^r les vaisseaux biliaires ou le foie des insectes.

1843. An. Sc. nat. 2e série. XIX. p. 145-182. pl. 6-9. f. 1-33. — L'Institut XI. 471°. p. 2. — Ac. Sc. Compt. rend. XVI. 1-2°. p. 34-35.

75. Histoire des métam. de l'*Eledona agaricola* Latr.

1843. An. Sc. nat. 2e série. XX. p. 284-287. pl. 12. f. 1-9. — Ac. Sc. Comptes rendus XVII. p. 1046-1047.

76. Histoire des métamorphoses du *Diaperis boleti*.

1843. An. Sc. nat. 2e série. XX. p. 290-292. pl. 12. f. 10-15.

77. Excursion entomologique dans les montagnes de la vallée d'Ossau. (Catalogue de 767 espèces de coléoptères.) Sépar. p. 118.

1843. Pau. Soc. Sc. Lettr. Arts. p. 5-118. — 1849. Stet. Zeit. X. p. 306-311. extrait.

78. Note sur la composition segmentaire de quelques larves de coléoptères.

1843. Fr. Soc. ent. 2e série. I. p. 253-256.

79. Histoire des métamorphoses du *Choragus Sheppardi* et du *Xyletinus hederæ*.

1843. Fr. Soc. ent. 2e sér. I. p. 313-328. pl. 11. f. 1-27.

80. Note sur la prétendue circulation dans les insectes.

1844. Ac. Sc. Comptes rendus XIX. p. 188-189.

81. Etude anatomique et physiologique sur les insectes Diptères de la famille des Pupipares.

1844. Ac. Sc. Comptes rendus XIX. p. 1345-1355. (Extrait). — 1845 An. Sc. Nat. 3e série. III. p. 49-95. pl. 2-3. f. 1-38.

82. Anatomie générale des Diptères (Extrait).

1844. An. Sc. nat. 3e sér. I. p. 244-264. — 1842. Ac. Sc. Compte-Rendu XIV. p. 675-678. — L'Institut X 437° p. 169-170.

83. Histoire des métamorphoses et de l'anatomie du *Piophila petasionis*.

1844. An. Sc. nat. 3e sér. I. p. 365-388. pl. 15-16. f. 1-20. — Ac. Sc. Compte-Rendu XVIII. p. 233-238. — L'Institut XII 529° p. 55.

84. Nouvelles observations sur la situation des stigmates thoraciques dans les larves des Buprestides.

1844. Fr. Soc. ent. 2e sér. II. p. 203-206.

85. Descriptions de deux espèces nouvelles d'*Aradus* des Pyrén. et remarques sur les Hémiptères de ce genre.

1844. Fr. Soc. ent. 2e sér. II. p. 447-454. pl. 10. f. 1-6.

86. Rectification relative à la composition de la bouche du *Choragus Sheppardi*.

1844. Fr. Soc. ent. 2e sér. II. Bul. p. 40-41.

87. Sur les galles du *Verbascum* et de la *Scrophularia*, et sur les insectes qui les habitent, pour servir à l'histoire du parasitisme et de l'instinct de ces animaux (Extrait).

1845. Ac. Sc. Compte-Rendu XXI. p. 1134-1140. — L'Institut XIII. 621. p. 410-411. — 1846. An. Sc. Nat. 3e sér. V. p. 5-24. pl. 2.

88. Histoire des métamorph. de l'*Eumerus æneus* Macq.

1845. Lille, Soc. Sc. agr. arts, p. 197-200. pl. f. 1-4. — Sépar. p. 12. pl. 1.

89. Histoire critique des métamorphoses de la *Drosophila Reaumuri* et description de la larve de la *Drosophila maculata*.

1845. Lille, Soc. Sc. agr. arts, p. 201-208. pl. f. 5-12.

90. Etude sur la mouche des cerises (*Urophora cerasorum*).

1845. Lille, Soc. Sc. agr. arts, p. 209-214.

91. Mémoire pour servir à l'histoire des métamorphoses des Tipulaires du genre *Lasioptera*.

1845. Lille, Soc. Sc. agr. arts, p. 115-222. pl. f. 1-5.

92. Histoire des métamorphoses de la *Lucilia dispar* (Diptère).

1845. Fr. Soc. ent. 2e sér. III. p. 205-214. pl. 3. f. 1-10.

93. Observat. sur les métamorphoses du *Ceratopogon geniculatus* Guér.

1845. Fr. Soc. ent. 2e série. III. p. 215-223. pl. 3. f. 1-10.

94. Nouvelle espèce d'*Aradus (Perrisi)*.

1845. Fr. Soc. ent. 2e série. III. p. 225-226. pl. 3. f. 1-10.

95. Encore une note sur la composition segmentaire de quelques larves de Coléoptères et sur la position des stigmates thoraciques.

1845. Fr. Soc. ent. 2e série. III. p. 493-498.

96. Etudes anatomiques et physiologiques sur une mouche, dans le but d'éclairer l'histoire des métamor-

phoses et de la prétendue circulation des insectes.

1846. Ac. Sc. Savants étrang. IX. p. 545-628. pl. 1-3. — 1844. Ac. Sc. Comptes-rendus XIX. p. 1345-1355.

97. Sur une colonie d'insectes vivant dans l'ulcère de l'ormeau.

1846. Ac. Sc. Comptes-rendus XXII. p. 318-319.

98. Description des galles du *Verbascum* et de la *Scrophularia* et des insectes qui les habitent.

1846. An. Sc. Nat. 3e série. V. p. 5-24. pl. 2. f. 1-20.

99. Histoire des métamorph. du *Scatopse noir* de Geoffr.

1846. An. Sc. nat. 3e série. VI. p. 374-383. pl. 17. f. 1-11. — Ac. Sc. Compte-rendu XXIII. p. 1058-1060.

100. Histoire de la galle de l'*Eryngium* et des divers insectes qui l'habitent.

1846. Lille Soc. Ac. Agric. Arts. p. 121-127. pl. 1. f. 1-11.

101. Histoire des métamorph. de la *Drosophila pallipes*.

1846. Fr. Soc. ent. 2e série. IV. p. 321-336. pl. 9. f. 1.

102. Histoire des métam. de la *Rhynchomyia columbina*.

1846. Fr. Soc. ent. 2e série. IV. p. 327-330. pl. 9. f. 2.

103. Sur les métamorphoses et le genre de vie des *Baris picinus* et *cuprirostris*. (Curculion.)

1846. Fr. Soc. ent. 2e série. IV. p. 453-454.

104. Métamorph. de l'*Aulacigaster rufitarsis* et observ. critiques sur ce genre de Muscides acalyptérées.

1846. Fr. Soc. ent. 2e série. IV. p. 455-463 pl. 11. f. 1.

105. Note sur la *Fulgora obliqua* Panz., *Brachyopa bicolor* et *Subularia citripes*.

1846. Fr. Soc. ent. 2e série. IV. Bul. p. 45-47.

106. Note sur la *Rhyngia femorata*.

1846. Fr. Soc. ent. 2e série. IV. Bul. p. 56-57.

107. Un mot sur la *Sigara minuta*.

1846. Fr. Soc. ent. 2e série. IV. Bul. p. 92-94.

108. Notice sur les zones entomolog. de nos Pyrénées.

1847. Ac. Sc. Compte-rendu XXIV. p. 833-836.

109. Histoire des métamorphoses du *Tetranocera ferruginea* (extrait).

1847. Ac. Sc. Compte-rendu XXIV. p. 1030-1034.

110. Histoire des métamorphoses du *Subula citripes* et de quelques autres espèces de ce genre de Diptères.
1847. An. Sc. Nat. 3e série. VII. p. 5-14. pl. 17. f. 12-21.

111. Histoire des métamorphoses du *Cassida maculata*.
1847. An. Sc. Nat. 3e série. VII. p. 14-20. pl. 17. f. 22-25. — 1846. Ac. Sc. Compte-rendu XXIII. p. 653-657 (Extrait).

112. Note sur un *Eulophus* parasite des larves de *Cassida maculata*.
1847. An. Sc. Nat. 3e série. VII. p. 20.

113. Description et anatomie d'une larve à branchies externes d'*Hydropsyche*.
1847. An. Sc. Nat. 3e série. VIII. p. 341-354. pl. 15. f. 1-13.

114. Notice sur le *Misocampus* (*Ichneumon*) *stigmatisans* F.
1847. Fr. Soc. ent. 2e sér. V. p. 441-444.

115. Histoire des métamorph. de la *Ceria conopsoides*.
1847. Fr. Soc. ent. 2e sér. V. p. 19-27. pl. 1. f. 1.

116. Etudes pour servir à l'histoire du *Nematus ribis*.
1847. Fr. Soc. ent. 2e sér. V. p. 571-581.

117. Dissertation sur le *Nematus de Geeri*.
1847. Fr. Soc. ent. 2e sér. V. p. 583-589.

118. Sur le *Cyrtonus Dufouri* (Chrysomélide).
1847. Fr. Soc. ent. 2e sér. V. p. 103-104.

119. Sur la respiration branchiale des larves des grandes Libellules, comparée à celle des Poissons.
1848. Ac. Sc. Compte-rendu XXVI. p. 301-303.

120. Recherches anatomiques sur la larve à branchies externes du *Sialis lutarius*.
1848. An. Sc. nat. 3e sér. IX. p. 91-99. pl. 1. f. 1-10.

121. Histoire des métam. du *Brachiopa bicolor* (Diptèr.)
1848. An. Sc. Nat. 3e sér. IX. p. 199-204. pl. 16. f. 1-5.

122. Histoire des métam. du *Cheilosia œrea* (Diptère).
1848. An. Sc. nat. 3e sér. IX. p. 205-209. pl. 16. f. 6-10.

123. Recherches sur l'anatomie et l'histoire naturelle de l'*Osmylus maculatus*.
1848. An. Sc. nat. 3e sér. IX. p. 344-357. pl. 16. f. 11-29. — Ac. Sc. Compte-rendu XXVII. p. 77-79.

124. Souvenirs et impressions de voyage sur les excur-

sions pyrénéennes : à Gavarnie, Héas, Pic du Midi, Montagnes-Maudites, pic d'Ossau, lac Bleu.

1848. Bordeaux, Sép. p. 83. — 1847-1849. Soc. Lin. xv. p. 69-151.

125. Note pour servir à l'histoire des métamorphoses du genre *Phasia* (Diptère parasite).

1848. Fr. Soc. ent. 2e sér. vi. p. 427-428 ; Bul. p. 94.

126. Sur la circulation dans les Insectes.

1849. Ac. Sc. Compte-rendu xxviii. 1re part. p. 28-33 ; — 2e part. p. 101-104 ; — 3e part. p. 163-170. — Sépar. Bordeaux, Soc. Lin. xvi. p. 5-42 (Extrait).

127. Divers modes de respiration aquatique dans les Insectes.

1849. Ac. Sc. Compte-rendu xxix. p. 763-770. — L'Institut xvii. 834° p. 409-410.

128. Sur quelques Hyménoptères nouveaux ou peu connus de l'Espagne.

1849. An. Sc. Nat. 3e sér. xi. p. 91-98. pl. 5. f. 1-26.

129. Sur une nouvelle espèce du genre *Dictyophora* (Hémiptères).

1849. An. Sc. nat. 3e sér. xi. p. 98-105. pl. 5. f. 27-38.

130. Note sur trois espèces du genre *Anthicus* (*venator*, *amicitiæ*, *pallicrus*) et sur le *Buprestis pulchra*.

1849. An. Sc. nat. 3e sér. xi. p. 229-231. pl. 5. f. 39-49.

131. Histoire des métamorph. du *Tetanocera ferruginea*.

1849. Fr. Soc. ent. 2e sér. vii. p. 67-79. pl. 3. 3°. — 1847. Ac. Sc. Compte-Rendu xxiv. p. 1030-1034.

132. Histoire des métamorphoses des *Rhyphus fenestralis* et du *Mycetobia pallipes*.

1849. Fr. Soc. ent. 2e sér. vii. p. 175-210. pl. 7. 3°.

133. Note sur un fait remarquable de géographie entomologique, relatif à une chenille d'*Hydrocampa*.

1849. Fr. Soc. ent. 2e sér. vii. Bul. p. 71-72.

134. Recherch. pour servir à l'hist. natur. des Asiliques.

1850. An. Sc. nat. 3e sér. xiii. p. 141-158. pl. 5. f. 1-32.

135. Quelques mots sur l'organe de l'odorat et de l'ouïe dans les insectes.

1850. An. Sc. nat. 3e sér. xiii. p. 179-184. — Bordeaux, Soc. Lin. xvi. p. 260-266.

136. Descript. et Icon. de quelques Diptères de l'Espagne.

1850. Fr. Soc. ent. 2e série VIII. p. 131-155. pl. 5 et 6. — 1852. XI. p. 5-10. fig.

137. Note sur la Chrysalide du *Scenopinus fenestralis* et sur le poste de ce Diptère dans la classification.

1850. Fr. Soc. ent. 2e série, VIII. p. 493-496. pl. 16. 4°.

138. Note sur le *Xylographus bostrichoides* et sur ses métamorphoses.

1850. Fr. Soc. ent. 2e sér. VIII. p. 549-754. pl. 16. fig. 4°.

139. Sur le *Callicnemis truncatifrons*.

1850. Fr. Soc. ent. 2e sér. VIII. Bul. p. 54-55.

140. Recherches anatomiques et physiologiques sur les Diptères, accompagnées de considérations sur l'histoire naturelle de ces Insectes.

1851. Ac. Sc. Divers savants XI. p. 171-360. pl. 1-9. — 1850. Sépar. Paris, 4°.

141. Sur le Parasitisme.

1851. Ac. Sc. Comptes-Rendus XXXIII. p. 135-139. — Rev. Mag. Zool. p. 408-412.

142. De la circulation et de la nutrition chez les Insectes.

1851. Ac. Sc. Comptes-Rendus XXXIII. p. 542-543. (Extrait). — Bordeaux, Soc. Lin. XVII. p. 373-381. — Sép. p. 9.

143. Des zônes entomologiques dans nos Pyrénées occidentales et désignation des Insectes qui les habitent.

1851. Bordeaux, Soc. Lin. XVII. p. 304-364.

144. Description et figure d'une nouvelle espèce de Lygéites (*Rhyparochromus brachiidens*).

1851. Fr. Soc. ent. 2e sér. IX. p. 327-328. fig.

145. Mélanges entomologiques.

1851. Fr. Soc. ent. p. 55-70 (1. Etude de l'Entomologie; — 2. Habitat du *Serenthia læta*: — 3. Sur l'*Issus grylloides* F.; — 4. Sur une nouvelle espèce de Cétonides (*Cetonia dispar*); — 5. Remarques sur la famille des Mazorides; — 6. Sur une *Hyalomyia*, née des entrailles du *Brachyderes lusitanicus*; — 7. Sur la *Musca vitripennis*; — 8. Sur l'*Otites pulchella* Macq).

1852. Fr. Soc. ent. p. 442-461.— 9. Encore sur l'*Hyalomyia dispar*; — 10. Encore *Masaris* et *Celonites*; — 11. Sur les coques de *Cryptocephalus* et de *Clythra*; — 12. Les Hétérocères; — 13. *Ichneumons*, mode descriptif; — 14. *Lucilia dispar* Dufr. — Bul. p. 42-46; — 15. Sur la *Micrommata spongitarsis*; — 16. Snr les deux sexes de la *Mutillaria arenaria*; — 17. Sur la *Macrocera ruficollis* Brul.; — 18. Sur l'*Eucera grisea* F.; — 19. Sur l'*Eucera numida* Lepel.; — 20. Un der-

nier mot sur les coques de *Clythra* et de *Cryptocephalus* ; — 21. Note sur le *Ctenocerus Klugii* Dahlb., *Clavelia pompiliformis* Luc.

1853. Fr. Soc. ent. p. 383-388. — 22. Réclamation sur les métamorphoses des genres de Diptères *Helomyza, Cheilosia, Phora, Sciara* ; — 23. *Masaris, Celonites, Ceramius* ; — 24. Les deux sexes de l'*Anthophora crassipes* ; — 25. *Pangonia aterrima* Dufr.; — 26. *Cerceris stramineа* Dufr.

1857. Fr. Soc. ent. p. 39-70. — 27. Sur une nouvelle espèce de *Phytomyza* dont la larve est mineuse des feuilles du *Tropæolum adunc um* ; — 28. Histoire des métamorphoses du *Tephritis jaceæ* et de l'*Urophora 4-fasciata* ; — 29. Sur le *Micromyrmna pygmæa*, nouveau genre de Formicides ; — 30. Sur quelques espèces algériennes du genre *Ophthalmicus*.

146. Etudes anatomiques et physiologiques et observations sur la larve des Libellules.

1852. An. Sc. Nat. 3e sér. XVII. p. 65-110. pl. 3.

147. Aperçu anatomique sur les insectes Lépidoptères.

1852. Ac. Sc. Comptes-Rendus. XXXIV. p. 748-754.

148. Signalement de quelques espèces nouvelles ou peu connues d'Hyménoptères algériens.

1853. Fr. Soc. ent. 3e sér. I. p. 375-382.

149. Recherches anatomiques sur les Hyménoptères de famille des Urocérates.

1854. An. Sc. Nat. 4e sér. I. p. 201-236. pl. 4. f. 1-23. — Extrait Ac. Sc. Compt.-Rend. XXXVIII. p. 484-488. — L'Institut. XXII. 1055o. p. 99-100.

150. Excursion entomolog. aux dunes de Biscarosse et d'Arcachon, avec indication de quelques manœuvres insecticeptologiques et réflexions.

1854. Bordeaux. Soc. Lin. XIX. p. 283-318. — Sépar. p. 40.

151. Métamorphoses de la *Lycoperdina bovistæ* ; du *Nanodes hemisphæricus* ; du *Lixus venustulus*.

1854. Fr. Soc. ent. 3e sér. II. p. 647-664. pl. 19. 2o. — 4o.

152. Note sur l'absence dans le *Nemoptera lusitanica* d'un système nerveux appréciable.

1855. An. Sc. Nat. 4e sér. IV. p. 153-158 et 263-264. — Ac. Sc. Compt.-Rend. XLI. p. 1204-1206. — 1856. l'Institut XXIV. 1149o. p. 12. — Sépar. p. 95.

153. Quelques mots sur les *Cerceris* de Fabre.

1855. An. Sc. Nat. 4e sér. IV. p. 261-263.

154. Mémoire sur une nouv. espèce de *Belostoma (algeriense)* et réflex. sr ce gre d'Hémiptères aquatiques.

1855. Liège. Soc. Sc. X. p. 186-198. pl. 1.

155. Madrid en 1808 et Madrid en 1854, excursion dans les Castilles et les montagnes de Guadarrama.

1856. Bordeaux. Soc. Lin. XXI. p. 115-151. — Sépar. p. 39.

156. Note sur la *Formica barbara*.

1859. Fr. Soc. ent. 3e sér IV. p. 341-343.

157. Note sr le *Stenus rusticus* rassemblé en grand nombre.

1856. Fr. Soc. ent. 3e sér. IV. Bul. p. 91.

158. Note sur un nouvel habitat du *Carabus hispanus*.

1856. Fr. Soc. ent. 3e sér. IV. Bul. p. 95.

159. Fragments d'anatomie entomologique.

1857. An. Sc. Nat. 4e sér. VIII. p. 5-17. pl. 1. f. 1-9. — 1. Sur l'appareil digestif et les ovaires du *Nemoptera lusitanica*; — 2. sur le système nerveux du *Brachyderes lusitanicus*.

1858. An. Sc. Nat. 4e sér. IX. p. 5-22. pl. 1. f. 9. — 3. Sur l'appareil génital ♀ du *Hoplia farinosa*; — 4. sur le *Lagria lata*; — 5. sur le *Tillus transversalis*; — 6. sur le *Misolampus puncticollis*; — 7. sur le *Spondylis buprestoïdes*; — 8. sur le *Nephodes villiger*.

160. Sur l'anatomie du *Bacillus gallicus*. (Av. Laboulbène)

1857. Fr. Soc. ent. 3e sér. V. Bul. p. 136-137.

161. Fragments anatomiques sur quelques Elaterides.

1857. An. Sc. Nat. 4e sér. VIII. p. 365-372. pl. 8. f. 1-9.

162. Note sr le *Melandrya serrata*; sr le *Cebrio Carrenii*.

1857. An. Sc. Nat. 4e sér. VIII. p. 373-376.

163. Fragm. d'anatomie entomolog. sur les Buprestides.

1857. Thoms. Archiv. I. p. 373-381. pl. 15. f. 1-5. — 1. Sur l'appareil digestif du *Capnodis tenebrionis*: — 2. sur le canal digestif du *Dicerca ænea*; — 3. sur l'appareil génital ♀ du *Corœbus bifasciatus*.

164. Nouvelle espèce de *Cychrus* (*spinicollis*).

1857. Thoms. Archiv. I. p. 382-383. pl. 15. f. 6-7.

165. Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur les Hémiptères du genre *Leptopus*.

1858. An. Sc. Nat. 4e sér. X. p. 343-364. pl. 22. f. 1-15. — Ac. Sc. Compt.-Rend. XLVIII. p. 684-687. (Extrait). — 1859. Rev. Mag. Zool. sér. 2. XII. p. 416-418.

166. Histoire des métamorphoses du *Bombylius major*.

1858. Fr. Sc. ent. 3e sér. VI. p. 503-511. pl. 13. 3c.

167. Sur l'habitat de la *Pimelia coronata*.

1858. Fr. Soc. ent. 3e sér. VI. Bul. p. 95.

168. Note sur une nouv. espèce d'*Hippobosque* (*camelina*).

1838. Fr. Soc. ent. 3e sér. VI. Bul. p. 103.

169. Recherches anatom. sur l'*Ascalaphus meridionalis*.
1860. An. Sc. Nat. 4e sér. XIII. p. 193-207. pl. 1. f. 1-11. — Ac. Sc. Compt-Rend. LI. p. 232-233. — Rev. Mag. Zool. 2e sér. XII. p. 416-418.

170. Impressions d'un voyage bot. aux Alpes du Dauphiné.
1860-1861. Bordeaux. Soc. Lin. XXIII. p. 225-246.

171. Notices entomologiques.
1861. Fr. Soc. ent. 4e sér. I. p. 5-14. — 1. Sur l'*Epeira sericea* et le *Pompilus croceicornis*, avec quelques considérations sur leur habitat géographique ; — 2. *Euchalcis Miegi*, nouv. genre et nouv. espèce de Chalcidite et sur quelques autres Hyménoptères de ce meme genre; — 3. sur une nouv. espèce d'*Astata ;* — 4. sur une nouv. espèce de *Bembex ;* — 5. sur une nouv. espèce de *Cephus ;* — 6. sur une nouv. espèce de *Phalangopsis*.
1862. p. 131-148. — 7. Consultation sur une larve aquatique ; — 8. Note sur la *Formica Savignyi ;* — 9. Descrip. de la galle de la *Jasione glutinosa* et du *Tephritis* qui la produit; — 10. Descrip. de la larve du *Nosodendron*.
1863. p. 5-13. — Note justificative sur le *Mycromyrma pygmæa*.

172. Lettre à la Soc. entomol. de France au sujet de sa nomination à la présidence honoraire.
1861. Fr. Soc. ent. 4e sér. I. p. 15-16.

173. Notice nécrologique sur le professeur Mieg.
1861. Fr. Soc. ent. 4e sér. I. p. 17-20.

174. Des cocons de la Puce.
1861. Fr. Soc. ent. 4e sér. I. p. 255-258.

175. Note à l'occasion de l'histoire des métamorphoses du *Trachys pygmæa* de Leprieur.
1861. Fr. Soc. ent. 4e sér. I. p. 467-469.

176. Un mot sr la galle de la Ronce (*Lasioptera picta* Mieg.)
1861. Fr. Soc. ent. 4e sér. I. p. 572.

177. Etudes sur la larve du *Potamophilus*.
1862. An. Sc. Nat. 4e sér. XVII. p. 162-173. pl. 1. f. 1-9.

178. Notice sur une larve présumée du *Macronychus*.
1862. An. Sc. Nat. 4e sér. XVII. p. 326-228. pl. 1. f. 10-11.

179. Essai monographique sur les Belostomides.
1863. Fr. Soc. ent. 4e sér. III. p. 373-400.

180. Rectification sur les Belostomides.
1864. Fr. Soc. ent. 4e sér. IV. p. 221.

181. Recherches anatomiques et physiologiques sur les Lépidoptères (extrait).
1864. An. Sc. Compt.-Rend. LIX. p. 65-67.

182. Ma dernière ascension au pic du Midi de Bagnères et mon ultime adieu aux Pyrénées.

1864. Bordeaux. Soc. Lin. XXIV. — Sépar. p. 15.

183. Notice sur une nouvelle espèce de Gallinsecte (*Aspidiotus ? luzulæ*).

1864. Fr. Soc. ent. 4e sér. IV. p. 207-209. pl. 5. f. 4.

184. Note sur une nouvelle espèce de Fourmi (*Formica vinsonella*).

1864. Fr. Soc. ent. 4e sér. IV. p. 210.

185. Desc. et figure du *Cryptostemma alienum* (*Hémipt.*)

1864. Fr. Soc. ent. 4e sér. IV. p. 211-212. pl. 5. f. 3.

186. Description du *Siphonura gallæquercus*, nouvelle espèce de *Chalcidite*.

1864. Fr. Soc. ent. 4e sér. IV. p. 213-214.

187. De la direction à donner aux études entomologiques.

1864. Fr. Soc. ent. 4e sér. IV. p. 567-628. I. Généralités; II. Arachnides; III. Coléoptères; IV. Labidoures; V. Orthoptères; VI. Nevroptères; VII. Hyménoptères; VIII. Hémiptères; IX. Lépidoptères; X. Diptères.

188. Discours prononcés aux funérailles de Léon Dufour, le 20 avril 1865, par le maire de St-Sever, M. Dubedout, et par le professeur A. Laboulbène, au nom de la Société entomologique.

1865. Fr. Soc. ent. 4e sér. V. p. 211-213.

189. Liste de ses travaux, publiés de 1811 à 1864, par le Dr Alexandre Laboulbène.

1865. Fr. Soc. ent. 4e sér. V. p. 214-252.

La collection de tous les ordres d'Insectes de Léon Dufour, qui renferme les types de ses ouvrages, a été léguée au Dr Laboulbène.

KOLENATI (Dr **Frédéric A.**), né à Prague en 1813, décédé en juin 1864, dans une excursion sur les montagnes de Silésie et de Moravie (Altvater), professeur à l'Université de Brünn.

1. *Meletemata entomologica.*

1845. Petersb. tome I (Pentamères, Carnassiers). p. 88. pl. 2. col. — II (Hémiptères). p. 132. pl. 9. col. (3-11). — 1846. III (Brachélytres). p. 44. pl. 3. col. (12-14]. — IV (Hémiptères). p. 72. pl. 2.

col. (15-16). — v. (Lamellicornes-Palpicornes). p. 169. pl. 3. col. (17-19). — 1856. vi. Mosc. Bul. xxix. 4. (Hémiptères). p. 419-502. pl. 1. col. Sépar. p. 84. pl. 4. — 1857. vii. Mosc. Bul. xxx (Homoptères). p. 399-444. pl. 2. col. Sépar. p. 46. pl. 2. — 1858. viii. Mosc. Bul. xxxi. i. (Curculionides). p. 102-184. pl. 4. col.; ii. p. 581-615; iii. p. 1-87, pl. 1; iv. p. 395-504. — 1859. xxxii. 1. p. 323-398.

2. La culture des Vers-à-soie dans la Transcaucasie.
1845. Preuss. Staats. Zeit. n° 40.

3. Instruction pratique pour la conservation des couleurs et le traitement des insectes en voyage.
1846. Pétersb. Acad. p. 18.

4. Insectes nuisibles à la vigne.
1846. Mosc. Bul. xix. p. 347-350.

5. Sur quelques OEdémérides russes.
1847. Mosc. Bul. xx. p. 132-147. pl. 1.

6. Sur le *Boreus hiemalis*.
1847. Pétersb. Phys. Acad. v. p. 49-60.

7. Synopse des Trichoptères de Kirby.
1847. Allgem. Deuts. Nat. Zeit. ii. 1 feuille. fol. Sépar.

8. Prodrome à la 1re partie des genres et espèces de Trichoptères (Phrygan.).
1848. Stet. Ent. Zeit. ix p. 16-23.

9. Sur les services et les dommages des Trichoptères.
1849. Stett. Ent. Zeit. ix. p. 50-52.

10. Quelques notices sur les Vers-à-soie.
1848. Stet. Ent. Zeit. ix. p. 84-86.

11. Genr. et esp. des Trichoptères, part. 1. Hétéropalpes.
1848. Prague. p. vi et 108. pl. 3. — 1851. Bohm. Gesel. v. p. 1-108. part. ii. — 1859. Mosc. Soc. N. Mém. xvii. (11). p. 141-296. pl. 5. col. — Sépar. p. 655. pl. 5. col.

12. Les Dermaptères.
1848. Bohm. Gesel. 5e. Suite. vi. p. 12; p. 14; p. 15.

13. Sur les Phryganides dans l'Ambre jaune.
1848. Bohm. Gesel. 5e. Suite. vi. p. 15.

14. Sur le vol chez les Diptères.
1855. Lotos. v. p. 76.

15. Une nouv. Phrygane d'Autriche (*Stenophylax areatus*).
1856. Wien. Zool. Bot. Ver. vi. p. 165-166.

16. Une nouv. *Nycteribia* de Moravie *(N. Frauenfeldi)*.
1856. Wien. Zool. Bot. Ver. VI. p. 189-190.

17. Les parasites des Chiroptères.
1856. Brünn. et 1857. Dresde. p. 51. pl. 4.

18. Synopse prodrome des Nyctéribies.
1857. Wien. Ent. Monats. I. p. 61-62.

19. Synopse prodrome des Ceratopsylles, vivant sur les Vespertilions d'Europe.
1857. Wien. Ent. Monats. I. p. 65-66.

20. Parasites des Nyctéribies.
1857. Wien. Ent. Monats. I. p. 66-69.

21. Une excursion dans les grottes d'Hermann, aux environs de Kirchberg, sur les bords de la Vistule, en Styrie; Compte-rendu des Névroptères d'Autriche, par Brauer.
1857. Wien. Ent. Monats. I. p. 133-136.

22. Contribution à la faune des Névroptères d'Autriche.
1858. Wien. Ent. Monats. II. p. 37-49.

23. Parasite des Fourmis des forêts.
1858. Wien. Ent. Monats. II. p. 86-87.

24. La larve de *Setodes hiera* Koln. fig.
1858. Wien. Ent. Monats. II. p. 89-91.

25. Aperçu systématique des Thysanoures.
1858. Wien. Ent. Monats. II. p. 129-135.

26. Contribution à la connaissance des Névroptères autrichiens.
1858. Wien. Ent. Monats. II. p. 254-256.

27. Synopse prodrome du genre *Hydropsyche*.
1858. Wien. Ent. Monats. II. p. 277-288.

28. *Acentropus niveus* retrouvé, et recherche si c'est un Phryganide ou un Lépidoptère.
1858. Wien. Ent. Monats. II. p. 381-385. pl. I.

29. Catalogue systématique des Phryganes, connues de l'auteur, et leur synonymie.
1859. Wien. Ent. Monats. III. p. 15-23.

30. Description de 2 Podurides de la grotte de Slouper, en Moravie.
1858. Wien. Akad. Sc. Sitzb. XXIX. p. 241-247. Fig.

31. Deux nouveaux Psiloptérides d'Autriche.
1858. Wien. Akad. Sc. Sitzb. XXIX. p. 247-249. pl. I.

32. Premiers *Conotrachelus* des Indes-Orientales; un nouveau genre de Curculionides autrichiens.
1858. Wien. Zool. Bot. Gesel. VIII. p. 341-344. pl. I.

33. Faune de l'Altvater (haut sommet des Sudètes).
1858. Jahr. Mahr. Gesel. Z. Beford. Naturk. — Sépar. Brünn. p. 83.

34. La larve de l'*Elmis Maugeti* Latr.
1860. Wien. Ent. Monats. IV. p. 88-89.

35. Quelques insectes nouveaux de l'Altvater (Névroptères, Physaptères, Hémiptères, Diptères).
1860. Wien. Ent. Monats. IV. p. 381-394.

36. Les insectes nuisibles aux forêts classés d'après les plus nouvelles expériences.
1860. Mahr. Schles. Verhandt. Forst. Sect. Heft. 43. — Sépar. p. 71.

37. Les insectes dans l'ouvrage de Senoner : le Margraviat de Moravie et le Duché de Silésie, etc.
1861. Wien. Ent. Monats. V. p. 230.

38. Notice nécrologique de Kolenati, par C.-A. Dohrn.
1864. Stettin. Ent. Zeit. p. 430.

Sur une colonne de pierre placée devant la maison de l'hôte, où Kolenati a terminé sa vie, ses amis ont fait placer une plaque en fer portant inscrite l'année de sa naissance et de sa mort. Son tombeau se trouve un peu plus bas dans le cimetière du village de Klein-Moreau. (Exc. de Stein au mont Altvater; Stettin. Ent. Zeit. 1873.)

ROTTENBERG (Arthur-Léopold-Albert-Marie baron de), né à Breslau (Prusse) le 10 novembre 1843 et décédé le 13 mai 1875 à Muhlgast, près Raudten, en Silésie, membre de la Société entomologique de Berlin 1861, de France 1870.

1. Une excursion à Albendorf, dans le comté de Glatz.
1864. Berl. Ent. Zeits. VIII. p. 394-395.

2. Une excursion à Babia-Gora, au nord de la Hongrie.
1867. Berl. Ent. Zeits. XI. p. 408-411.

3. Coléoptères recueillis en Silésie.
1867. Berl. Ent. Zeits. XI. p. 411-415.

4. Matériaux pour la faune des Coléoptères de Sicile.
1870. Berl. Ent. Zeits. XIV. 1re part. p. 11-40; 2e part. p. 234-260. 2 pl. — 1871. XV. 3e part. p. 225-247. pl. 8. — Synonymies.

5. Description du *Mastigus Heydeni*.
1870. Berl. Ent. Zeits. XIV. p. 233-234.

6. Desc. du *Cryptocephalus princeps* des env. de Naples.
1871. Berl. Ent. Zeits. XV. 248.

7. Deux nouv. Coléopt. de Silésie *(Latrimæum prolongatum* et *Gymnetron Schwarzi)*.
1873. Berl. Ent. Zeits. XVII. p. 203-205.

8. Synonymie du genre *Parablops*.
1873. Berl. Ent. Zeits. XVII. p. 217.

9. Révision des espèces de *Laccobius* d'Europe.
1874. Berl. Ent. Zeits. XVIII. p. 305-324.

10. Descript. de nouv. Carabides, du *Lathrymæum fratellum* et remarques synonymiques.
1874. Berl. Ent. Zeits. XVIII. p. 325-331.

11. Notice nécrologique du baron A. de Rottenberg, par von Kiesenwetter.
1875. Berl. Ent. Zeits. XIX. p. 439 et 440.

Sa collection se composait principalement des Coléoptères récoltés par lui dans ses nombreuses excursions.

---

crocata Ol. Ent. III 47°14 Sib.
cyanescens Rosh. And. 231 E.
99 hirtipennis Raf. Rv. z. 73. 379 Alg°.
100 10-punctata-F. Bilb. 65. M. 127
Forti Mls 133 Bdi 193 [TIRBSib.
101 brevicollis Bdi. 191 I Alg.
102 magnoguttata Hyd Dts 81. 329 Turk
103 mimosæ Ol. Enc. 8. 99 M. 129 Arab
104 signata Fald. M. 129 Sib.
105 16-punctata-Gbl. I 168 M. 130 Sib.
106 8-notata-Fisch. M. 131 Sib.
107 14-signata-Mars 133 Bdi. 192 Egp.
108 Delarouzeei-Rche. M. 134 Syr.
109 Lameyi-Mars Ab. 24 Nouv 36' Alg.
110 gratiosa Mars. 153 Bdi. 195 Egp.
111 marginata Fisch. M. 136 Cauc.
confluens Fisch. II 227 Sib.
112 Raphaël-Mars Ab. I4. 29 Perse.
113 brunnipes-Klug 32 M 136 Af Arab.
114 Klugi Redt. Ab. 4. 44' M 138 Perse.
115 ocellata-Pal. M 138 Bdi 181 R^s Sib.
Argus Ol. Enc. 8. 91 Turk.
pupillata Sch. Syn. III 43.
116 11-punctata-Fisch. M. 140 Sib.
117 lactea-Mars. 140 Egyp.
118 Audouini-M 141 Bdi 172 R Sib Turk.
119 ægyptiaca-Mars. 142 Bdi. 173 Egp.
120 tigripennis-Mars 143 Bdi. 173 Egp.
121 elegantissima-Zbk Bdi 178 M 144 As
122 fulgurita-Bche Fr 65. 640 M 145 Egp
123 femorata Klug. M 146 Bdi 179 Arab.
124 16-maculata-Mars 147 Af.
125 20-punctata-Ol Kl. M 148 Egp Syr.
126 bohariensis-Raf Rev. z 73. 49 Alg.
127 elegans-Ol. Enc 8. 101 M 149 Egp.
128 ruficornis-F. Bilb. 72 M. 150 Mrc.
129 nigriplantis-Klg M 151 Egp. Arab.
130 sisymbrii-Klug 12° pl 31 M 152 Egp.
131 menthæ-Klug. M. 153 Alg. Egp.
132 Myrmidon-Mars 154 Biskra.
133 Sharpi-Mars Mésop.
134 Hemprichi-Klug. M 155 Bdi. Alg.
135 cærulescens-Gebl. M. 157 Sib Eur.
136 plurivulnera Dhrn. Stt 73. 73 Pers.
Marseuli Kirsch. Kr. Mnat. II 72.
137 Staudingeri Heyd Dts 81-328 Marg.
138 spendidula-Pal Ic. 83 M. 158 Sib.
v bivulnera-Pal. 94 M. 159 R^s Sib.
bimaculata-Pal. It. 464.
v Frohlovi-Germ. 170 M 160 Sib.
Heydeni Kr. Dts. 81. 327.
v intermedia Fisch. II 226.
139 sodalis Heyd. Dts. 83. 65 Samark.
140 unifasciata Bal. Mosc. 78. 343 Turk.
141 sairamensis Bal. Msc. 78. 90 Trk.
142 speciosa-Pall. M. 161 Bdi 166 Sib.
143 brevicornis Mts. Msc. 72. 50 Daur.
144 flavipennis Mls. Msc. 72. 50 Daur.
145 sericea-Pal. M. 162 Bdi 167 TR Sib.
festiva F. Spec. I. 329.
146 decora-Frv. Kst. 24. 85. M. 194 T.
147 Ledebouri-Gbl M 163 Bdi 165 R^s Sib.
148 Doriæ-Mars. 164 Perse.
149 pulchella-Fld. M. 165 Bdi 168 Sib.
150 Pallasi-Gebl. M. 167 Bdi 165 R^s Sib.
151 gemmula Dohrn. Stet. 73. 73 Mrgel.
vittata Kirsch. Kr. Monbl. II. 77.
152 amænula Mén. Pet. VI. 245 Turk.

Ceroctis M.

153 corynoides-Rche M 168 Bdi 165 Alg.
trizonata Rche Fr. 65. 631 Egp.
154 coronata-Mars. 170 Egp.

Decatoma Latr.

155 scabrata-Klug. M. 172 Egp Arab.
156 12-maculata Ol. Enc 8. 98. M 173 Af.
157 19-punctata-Ol Enc. 8. 98. M 174 Af.
18-punctata Klug. 23°. pl. 32.
158 cæruleomaculata-Rdt Russeg. 987.
[M. 175 Perse Syr.
v viridiflua Mars. 176.
159 smaragdina Gbl. M. 177 Sib.

Coryna Bilb.

160 ocellaris-Ol. M. 180. Bdi 132 Egp.
ocellata Cast. II. 267 Sén.
pavonina Rche Fr. 65. 628.
161 argentata-F. M 181 Bdi 133 Egp Sén.
ocellata Ol. Enc. v. 297.
162 mylabroides-Cst M 182 Bdi 134 Egp.
lanuginosa Gerst. Peters. 62. 303

163 tigrina-Klg.24°pl.32M183EgpArb
164 birecurva-Mars.184 Bdi 136 Syr.
165 lata-RcheFr65.628M.185AlgEgp.
166 rubricollis-Mars.Ab.14.24 Arab.
167 confluens-Rche M. 186 TSinaï.
168 7-punctata Bdi 139 Alg.
169 ornata-Rche Fr.65.630M.187 Syr.
170 denticulata-Mars.Ab.8.418 Arab.
171 Allardi-Mars. 192 Biskra.
172 Peyroni-RcheFr65.630M188Syr.
173 dolens Mars. Ab. 8. 417 Syr.
174 distincta-ChvlM189Bdi140SicAlg
175 Billbergi-GylM190Bdi141 FEAlg
clavicornis Dméril Dict.13 Syr.
v circumfusa Bdi 142 E.

CANTHARIDÆ

Muls. Op. 8. 47.

1248. ŒNAS Latr. Muls. 48.

1 fusicornis-Abl.Toulse 81.242 Alg.
afer Duv. Muls. 49.
2 hispanus-Abeil. 243 E.
3 afer-L. Abeil. 241 Eurs.
africanus Desmar. Dict. 25.435.
v unicolor-Cast. II. 271 Afr.
4 sericeus Ol.Ent.III.46°.18 Afr.
5 cribricollis-Abeil. 244 Syr.
v tarsensis Abeil. 244 Syr.
6 brevicollis-Abeil. 246 Palest.
v lævicollis-Abeil. 247 Palest.
7 crassicornis-Illig. Muls. 51 TG.
ruficollis Ol.Enc.8.453 Nat.
v luctuosus Ltr.Hist.n.x.393Alg.
8 tenuicornis-Abeil. 245 Syr.
9 nigricollis Ol. Enc. 8. 453 Bagd.
10 Wilhemsi-Mén. Fald.II.130 Cauc.
11 coccineus-Mén.Pet.49.247 Turk.

1249. LYDUS Latr. Muls. 53.

1 trimaculatus-F. Muls. 54 ITRs.
v 4-maculatusTausch.En.141 Rs.
v 4-signatus Fisch. II. 228 T.
2 algiricus-L.Mls.56.Abl.246 Eurs.
fulvus Deg. VII. 650.
maurus Pal. Ic. 93.
immaculatus F.SystEntAp826.
v indicus Hbst.Fussl Arch.v.145.
3 tarsalis Abeil. 247 AlgSyr.
v cerastes Abeil. 247 Palest.
4 tenuitarsis Abeil. 246 CaucTurk.
Halbhuberi Reitr. CaucTurk.
5 sanguinipennis-ChvlSlb.v.279Oran
6 marginatus-F.Ent.Syst.I.88 Alg.
margineus Sch. Muls. 58.
7 humeralis-Gyl. Muls. 60 Asie.
v suturalis-Abeil. 250 Palest.
8 rufulus Frm. Ab. 1. 69' Alg.
9 præustus-Redt. Ab. 4. 45' Perse.
10 stigmatifrons-Mars.Ab.8.419 Syr.

Alosimus Muls. 61.

11 pallidicollis-GylMls63Abl248 Syr
maculicollis Rche 16
12 sulcicollis-Abeil. 248 Palest.
v brevicornis Abeil. 249.
13 noticollis-Muls. 61 Natol.
maculicollis Muls. Op. I. 172.
cinctus-Schf. Fr. 62. 310.
14 syriacus-L. Muls. 64 ARsNat.
austriacus Schrank En. 223.
crambes Pal. Ic. 95.
ruficollisHbstFuesl Arch.8.179.
v myagri-Fisch.II.228 ARsNat.
15 marginicollis-HägDts.80.72Mésop.
16 mendax-Frm.Rev.z.81.23 Alg.
17 collaris-F. Muls. 71 Rs.
syriacus Pal. It. 328.
erythrocyaneusPal.Ic 96Perse.
18 chalybæus-TschWalt Ab.6.57 Rs.
19 opacipennis Frm. Rép. 185 Alg.
20 cirtanus-Luc. 394 Bône.
21 elegantulus-Muls. 67 TAlg.
22 viridissimus-Luc. Muls. 69 Alg.
23 flavipes-MlsOp.8.87.Ab.6.282Lib.
24 depilis Abeil. 250 Syr.
25 gracilis Abeil. 251 Palest.
26 tricolor Håg. Dts. 80. 76 Perse.
27 cupratus Abeil. 251 Syr.

28 luctuosus Tsch FaustRos.I2.326R[s].
29 luteus-Walt. Ab. 6. 57 T.
30 decolor Abeil. 249 Nat.

1250. **CANTHARIS** Geof. Mls. 78.
Lytta F.
1 Menetriesi-Fald. II. 132 R[s].
2 Heydeni-Hâg. Dts. 80. 73 Nat.
3 angusticollis KolHâgDts.80.62Egp
v suturella Hâg. Dts. 80. 63 Arab.
4 Pallasi-Gebl. Muls. 83 Sib.
caragnæ Pal. Ic. 97.
5 vesicatoria-L. ♂ Muls. 85 Eur.
v armeniaca-RtrWien86.99Cauc.
6 armeniaca-Fald. II. 135 Armén.
7 flavovittata Bal. 92 Turk.
8 optabilis-Fald. II. 133 Sib.
9 dives-Brul. 232 TG.
phalerata WaltAb.6.57 Mls.85.
vittata Brul. 232.
10 crassicornis Costa Dts. 83. 364 I[s].
11 clematidis-Pal. Mls. 49 R[s].
♀ FischeriGblFisch.II.230Sib.
♀ bivittis Pal. Ic. 93 Sib.
12 trivittis Pal. Ic. 92 R[s].
trifascis Pal. It. Ap. 721.
trifasciata Gmel. 2020.
13 flaviventris Bal. 94 Turk.
14 Bassii-Cast. II. 272 SicAlg.
Perroudi Muls. 78.
15 segetum-F. Muls,81 SardSicAlg.
16 textilis Hâg. 82 Asie.
17 suavis Hâg. 83 Perse.
18 pilosella Sols. Trud. I2.259 Turk.
19 verrucicollis Krsch. Berl. 81.49Trk.

Lagorina Muls.
20 sericea-Walt. Ab. 6 25Muls.74 E.
v scutellata-Cast. Muls. 76 Alg.
21 janthina-Frm. Fr. 68. 338 Oran.
22 rubriventris-Frm. Fr. 68. 338 Oran.
23 palæstina Kirsch. Rép. 186 Palest.
24 Thiebaulti Frm. Rev. z. 24 Afr.

1251. **EPICAUTA** Redt. Mls. 91.
1 saphirina-Rche Mækl. 459 Tén.
2 sibirica-Pal. It. 720. Mls. 91 Sib.
pectinata Lepech. Goëze I. 701.
erythrocephala Pal. Ic. 97.
flabellicornis GermKrBerl68 296
dubia Fisch. II. 280. [Dalm.
depressicornis Cast. II. 274.
3 dubia-F. Muls. 96 R[s].
sibirica Cast. II. 274.
4 verticalis-Illg. Muls. 99 Eur[s].
dubia Ol. Ent. III. 46°. 16 FAI.
rufidorsum Goeze I. 704.
erythrocephala PnzFnGerm41.6
algirica Sulz. Ins. 66.
marginata Dorth. Agr. Par. 69.
5 sanguiniceps Frm Fr85.39' Biskra.
6 latelineolata-Muls. 99 R[s].
7 erythrocephala-Pal. Muls. 102 R[s].
albivittis Pal. Ic. 101.
sonchi Lepech. Gmel. 1886.
8 Sharpi-Mars. Ab. I4. 27' Arab.
9 ambusta-Pal. Ic. 102Muls104 Daur.
10 megalocephala-Gebl. Muls. 106 Sib.
v maura Fald. Mosc. 33. 61.
11 punctata-Pal. Ic. 100 Sib.
12 togata Fisch. Mosc. 44. 135 Song.
13 fulviceps Mækl. 472 Perse.
14 dongolensis Cast. II. 274 Dongol.
15 bicolor Fisch. II. 230 R[s].
16 Brucci Cast. II. 273 Dongol.
17 Chanzyi-Frm. Kev. z. 78. 25Bousada.

1252. **LYTTONYX** M. Ab. 16. Nouv'. 9.
1 bilateralis-M. Ab. 16. Nouv'. 9Arab.
myrmidon Frm. 81. 25.

1253. **CEPHALOON** Newm.
1 pallens Mots. Ab. I6. 105 Amur.
2 variabilis MtsHeydDts84.279 Sib.

1254. **ZONITIS** F. Muls. 117.
1 Paulinæ Muls. 117 Palest.
2 præusta-F. Muls. 118 Eur[s].
testacea F. Spec. I. 331 Alg.
v nigripennis-F. Ent. Syst. Sup103
v flava F. Ent. Syst. I'. 49 G.
v fenestrata Pal. Ic. 90 R[s].

v afra Rossi Fn. 1. 241 I.
v? bipunctata Rag.Sic.1 42 Sic.
3 analis-Abeil. Toul. 80. 256 Oran.
4 maculicollis-Frm.Gen 75.532Tnis.
5 spectabilis Kr.Dts.81.326 Margel.
6 mutica-F. Muls. 118 } Eur.
immaculata Ol. Enc. 4. 165.
fulva Rossi Mant. 1. 94.
7 biimpressa Chevl. Fr. 82. 4' E.
8 oculifera-Abeil.Toul.80.253Dmas.
bipunctata Chevl. Fr. 82. 5'.
Chevrolati Rag.Sic.1.251 Sic.
9 nana Rag. Sic. 1. 43 Sic.
10 nigriventris MotsMosc.72.52Cauc.
11 6-maculata-Ol. Muls. 119 Eur.
12 lunata Tausch. En. 159 Cauc.
13 rubrofasciata Frm.Fr.83.142' Serv.
14 4-punctata-F Muls.119 ARsTurk.
4-maculata Pal. Ic. 91.
bimaculata Tausch. En. 158.
15 imperialis-Wol. Rép. 186 Mad.
4-punctata Wol. Mad. 530.
16 fulvipennis-F Muls122RtrDts84.93
17 seminigra Rtr. Dts. 84. 93 GTR.
18 xanthoptera Frm.Rev.z.80.26 Alg.
19 adustipennis Mots.Mosc.72.53 Rs.
20 obliquata Mots.Mosc.72.53 Cauc.
21 bifasciata-Swartz Muls.124 Hong.
fasciata Tausch. En. 159 Rs.
v atra-Swartz Muls. 126 Hong.
nigra Tausch. En. 163 Rs.
22 Haroldi Heyd. Span. 70. 150 E.
23 concolor Abeil.Toul.80.257 Alg.
24 nigricollis Mén. Cat. 211 Cauc.
25 ruficollis-Friv.Berl.77.432 Crète.
26 pubescens Walt. Ab. 6. 58 T.
27 funeraria Frm. Fr. 83. 142' T.
28 turcica Friv. Berl. 77. 432 Nat.
29 Bellieri-Rche Fr. 60. 731 Sic.
30 thoracica Cast. II. 276 Alg.
31 rubida-Mén. Fald. II. 136 Cauc.
32 anatolica Friv.Termès 84.1 Natol.

MegatrachelusMts. StenoderaEsch.

33 caucasica-Pal.Muls.113 CaucSib.
v crocata Abeil.Toul.80 253Syr.
6-maculata F. II. 84 Rs.
6-punctataEschPetMém.8.469.
34 sibirica TschMoscMém12.162Sib.
35 polita-Gebl. Muls. 111 Sib.
36 5-maculata-Sufr. Stet.53.235 Egp.
37 puncticollis-Chvl.Muls.115 Mésop.
? abdominalis Cast. II. 276.

1255. **LEPTOPALPUS** Guér. Muls.127.
1 rostratus-F. Muls. 128 ESic.
Chevrolati GuérIc.pl.35f.13Alg

1256. **NEMOGNATHA** Illig. Muls. 130.
1 chrysomelina-F. Muls. 131 Rs.
flavipes Mén.Pet. VI. 248 Turk.
v nigripes-Sufr. Mis. 130 FsE.
v gemina-Sufr.Stet.53.235 Egp.
2 sibirica Gebl. Mosc. 33. 290 Sib.
3 nigritarsis Stierl.Ab.16.20 Casp.
4 flavicornis Stierl.Ab.16.20 Casp.

1257. **APALUS** F. Muls. 131.
1 bimaculatus-L. Muls.132 } EurSib.
2 bipunctatus-Germ.Mls 134 THong.

Deratus Mots.

3 necydaleusPalIc92GeblMosc47'508
rufipennis Gebl.Ldeb.142 [Sib.
v spectabilis FrivSchmBerl.59.52
4 creticus Friv.Berl.77.432 Crète.
5 6-maculatus Mén. Cat. 212 Sib.
acutipennis Fald. II. 137.
6 tibialis Mots. Mosc. 72. 51 Daur.
7 fasciatus Fald.Pet. 35. 416 Mngol.

1258. **SITARIS** Latr. Muls. 137.
1 taurica Mots. Mosc. 72. 54 Rs.
2 muralis-Fœrst. Muls.137 } Eurs.
attenuata Fourc. 154.
humeralis F. Syst. Ent. 209.
v nitidicollis Abeil. Rép. 187 F.
v tenuicornis Schf.N.Ot.47 Egp.
3 Solieri-Pecchiol. Muls. 137 Eurs.
v longicornis Kr.Berl.58.388 I.
4 melanura Kust. 16. 83 E.
5 rufipennis-Kust. 16. 83 E.

6 rufiventris Kr. Dts. 84. 175 G^n.
7 rufipes–Gory Mag. z. 41. 7 Alg.
8 lativentris Schf. N. Ot. 46 E^s.
9 splendida Schf. N. Ot. 46 E^s.

Stenoria Muls. 136.

10 analis–Schm. Berl. 59. 51 FAI.
Colletæ Mayet Fr. 73. 198.
v adusta–Schm.Berl.59.41 FAI.
11 apicalis–Latr. Muls. 136 FI^n.
Kraatzi Muls.Op.I2.191 Pyr.
v melanocephala Stev. R^s.
12 thoracica Kr. Berl. 62. 126 G.
13 acutipennis Frm. Fr. 81. 44 E^n.

Criolis Muls. Fn. Sup.

14 Guerini–Muls. Fn. Sup. F^s.

1259. **SITAROBRACHYS** Rtr.
Vien. 83. 309.
1 brevipennis RtrVien.83.309 Balk.

1260. **CTENOPUS** Fisch. II 174.
1 Sturmi Kust. 5. 72 Dalm.
2 melanogaster Fisch.II.176R^sPerse.
3 abdominalis Mots.Mosc.43.83 R^s.

OEDEMERIDÆ
Ganglb. 81.

Angustipennes Muls. 58.

1261. **CALOPUS** F. Mls. 30. Ggl.
1 serraticornis-LMls.30.Ggl2EurSib.

1262. **SPAREDRUS** Schmidt 22.
1 testaceus–AndMuls34Ggl3AHong.
2 Orsinii–Costa Mls. 34 Ggl. 3 ISic.

1263. **SPAREDROPSIS** Heyd.
Dts. 86. 181.
1 fuscus Heyd. Dts. 86. 191 Alaï.

1264. **DITYLUS** Fisch. Muls. 36.
1 lævis–F. Mls. 37 } Gglb. 3 EurSib.
helopioides Fisch. I. 31.
unicolor Esch Pet.Mém.VI.468.
2 concolor–Brul. Ab. 1. 90' Can.
fulvus Wol. Mad. 523 Mad
3 melanocephalus FischMosc. Léq.69 [Canc.

1265. **XANTHOCHROA** Schmidt 36.
1 carniolica–Gstl Mls87 } Ggl3EurSyr
BlossevilleiGuérRev.z 38.40Alp
2 gracilis–Scht37Mls93Ggl3AlpStyr.
3 Raymondi–MlsOp.I2.6.Ggl.3 Crse.
Bellieri Rche Fr. 61. 209.

1266. **NACERDES** Scht. 28.
1 melanura–L.Scht.29.Ggl.4 Eur.
lepturoides Thunb.Mls.42 Sib.
testacea Fourc. 155.
notata F. Ent. Syst. I'. 353.
nigripes F. I. 302.
acuta Marsh. 372.
♀ analis Ol. Enc. VIII. 443.
erminea Germ. Dalm. 225.
apicalis Say Bost. I. 188Amér^n.
præusta Melsh Stm.Cat.43.174.
rufa Brul. Can 70 Can.
v ♀ sardea Scht.34.Ggl.4 Sard.
2 italicaChvlPetNouv.II.121Ggl 4 I^n.
3 aurosa–Frm.Ab1.69'Rép188 Bône.
4 carinata Karsch.Berl.81.50 Trpol.

Anoncodes Scht.

5 rufiventris–ScopMls54Ggl5Eur.md
bipartita Schrank En.171 ITG.
melanocephala F. II. 370.
dorsalis Ol. Enc. 8. 444.
aurulenta Dufr.
6 ustulata–F. Muls.61Ggl.5 Eur.md.
fasciata Villers I. 283.
♀ scutellaris Walt.Ab.6.76 G.
rufa Fisch.I.33.pl.5.f.2 Sib.
7 flaviceps–Frm. Rép. 190 Afr^n.
8 geniculata–Scht 99Rép188Ggl5TG.
v basalis Friv.
9 fulvicollis–ScpMls65Ggl5 Eur.md.
v media Gredl. 291. Ggl. 5 Tyr.
10 coarctata–Germ.Mls.68Ggl.6R^sSib.
♀ croceiventrisMtsMsc59.493.
11 ruficollis–F.Mls.71.Ggl.6 IAutr.
♂ cærulescens Rossi Fn.I.428.
12 viridipes–Scht. Gangl. 6 FR^s.
? meridionalis Costa Ggl. 6 I^n.

13 dispar-Dufr } Fr.41.8.Ggl.7 FIAG.
amæna Scht.118 Muls.72 Sib.
calcarata Dufr.Sc.Nat.3.483.
seladonia Ol. Enc. 8. 445.
♀ ruficollis Ol.Ent.III.50°.11.
14 sibirica-Gebl. Ledeb. II 232 Sib.
15 nigriventris Mts.Mosc.59.493 Sib.
16 caspia Fald. Mosc. 36. 392 Turk.
17 versicolor Chevl.Fr 73.205 Syr.
18 turcica Scht. 120. Ggl. 7 T.
19 austriaca Ganglb. 7 Hong.
20 azurea-Scht. Ganglb. 7 TyrCarn.
21 alpina-Scht.121.Ggl.8StyrTyrHng

Lethonymus M.

22 difformis Scht.90.Gangl.8 TNat.

Œdichira Mots.

23 adusta-Panz.Mls.50.Ggl.8Eur md.
♂ ustulata Scop. Carn. 43.
ferruginea Schrank Nat. g. 68.
flavipennis Mots.Mosc.45.54.
♀ collarisPanz.Ol.Enc.8.445.
dorsalis Villa Col. 21.
v flaviventris Fald. II. 142 R^s.
v paradoxa Fald.II.147Ggl.9 Alg.
v? axillarisMén.Fald.II.141Cauc.

1267. **XANTHOCHROINA** Ggl. 9.

1 Auberti-Abeil. Gangl. 9 F^sGSyr.

1268. **ASCLERA** Scht. 38. Mls. 77.

Ischnomera Steph. Gangl. 10.

1 sanguinicollis-L Mls.79Ggl.10Eur.
flavicollisPanz.Fn.Germ.24.18.
2 xanthoderes-Mls168.Gyl.10FESic.
3 hæmorrhoïdalis Scht.43.Gangl.10 [SicTNatC.
4 cærulea-L.Mls.82 } Ggl.10 Eur.
cærulescens Ol.Ent.III.30.12.
cyanea F. Ent. Syst. I'. 351.
nigripes Ol. Enc. VIII. 446.
seladonia F. Ent. Syst. I'.352.
unicolor Melsh.Lec Col.66 70.
5 cinerascens-PandRép190Ggl10Pyr.
6 Reitteri-Ganglb. 10 R^s.

1269. **OPSIMEA** Milr. Rtr. 80. 24.

1 ventralis Milr. Ggl. 11 DalmNat.
4-nervosaRcheFr.62 296Ggl17.

1270 **DRYOPS** F. Muls. 96.

Oncomera Steph. Ganglb. 11.

1 femorata-F.Mls 98.Ggl11 Eur^s md.
femoralis Ol. Dict. 16. 21 ♂
simplex Donov 10 pl.358.f.2 ♀
calopoides Germ. Dalm. 225 ♀
podagrariæ Steph. Ill. v. 58.
v purpureocærulea GglVien.Zt.I. [137 Dalm.
2 marmorata-Er. Muls. 102 Alg.
3 flavicans Frm.Fr.60 632 Ggl.11 T.
4 murinipennis Ksw.Ggl.11 Crète.

1271. **OEDEMERA** Ol. Muls. 104

1 basalis-Kust.18.70 Ggl.12 EAlg.
cuprata Rche Rép. 190.
2 melanopyga Scht.66.Ggl.12 Sic.
♀ maculiventrisCostaNapl 24.
3 podagrariæ-L Mls 106Ggl.13 Eur.
fulva Fourc. 155.
flavescens Rossi Mant. I. 56.
♀ testaceaF.Ent.Syst.I'.355.
simplex Donov. Brit. X. 385.
melanocephala Panz.Fn.Germ.
v sericans Muls. 126 F^s. [36.6.
v incerta Muls. 127 Corse.
v obscura Ganglb. 13 Cauc.
4 penicillata Scht.54.Ggl.13 TNat.
5 Schmidti-Gem. Gangl. 13 Istrie.
ventralis Scht. 55.
6 brevicollis-Scht.56.Ggl.14 I^sAlg
v tibialis-Luc. Muls. 122.
7 brevipennis Ganglb. 12 T.
8 simplex-L.Mls.119.Ggl.14 F^sE.
flavimana Scht. 57.
marginata Gyl. Fn. II. 636 I.
9 similis-Scht. 59. Gangl. 14 ITG.
10 flavescens-L. Muls. 111 EurSib.
femorata Scop. Gangl. 14.
♀ simplex F. Syst. Ent. 210.
pratterana Schrank En. 168.
11 Menetriesi Fald. II. 144 Cauc.
ventralis Mén. Cat 212.

12 flavipennis Scht.62 Ggl 14 Eur^s Sib.
13 subulata-Ol.Mls115Ggl15 Eur^s md.
discoïdalis Latr Hist nat.xi 13.
♀ femorata Panz. Ent. 270.
stenoptera Fald. ii. 146.
♀ marginata F. ii. 373.
phthisica Scop. Carn. 44.
v vittata Friv Term 13.325Hong.
14 lateralis-Gebl Scht.61Ggl14Eur^s Sib
caucasica Koln.Mosc.47 142 C.
15 tristis-Scht75Mls133Ggl15FAlpC.
16 rufofemorata-Germ.Scht.71.Ggl.16
femorata Brul. 636. [IGDalm.
17 cyanescens-Scht. 72. Ggl. 16 Sic.
m brevicornisScht.78 A^s [DlmR^s.
18 immunda Rtr. Dts. 85. 386 Cauc.
19 unicolor-Scht. 74. Ggl. 16 E.
20 nobilis-Scop. Ggl. 16 Eur^s méd.
cærulea L. Muls. 143.
ceramboides Fœrst. Spec. 47.
21 atrata-Scht.77.Muls.147.Ggl.16
[Eur^s méd.
22 flavipes-FScht23Mls140Ggl16Eur.
23 rostralis Rtr. Dts. 85. 386 Cauc.

Stenaxis Scht. 87.

24 annulata-Germ.Scht88Ggl17 FIA.
25 Lowei-Wol. Mad. 524 Mad.
26 amurensis Heyd.Dts.84.295 Sib.
27 barbara-FScht81Mls136Ggl17Eur^s.
28 croceicollis-Gyl.Scht90Ggl17 Eur.
v sarmatica MorwMosc61.292R^s.
29 rubricollis Rtr. Dts. 85. 326 Syr.
30 virescens-LMuls149Ggl18 EurSib.
striata Hbst. Gmel. 1881.
31 lurida-MarshMls152Ggl18 EurSib.
v crassipes-Abeil. Ggl. 18.
32 natolica Rche Fr. 62. 544 Nat.
33 angusticollis Cost. Ggl. 18 Sic.
34 pusilla Costa Napl.29.Ggl.18 Sic.

1272. **CHRYSANTHIA** Scht. 125.

1 viridissima-L.Muls156 ♀ Ggl18 Eur
thalassina F.Ent.S.i' 350. [Sib.
2 planicepsKieswLed256Ggl18 Cauc.
3 varipes-Ksw.Berl.61.252 Ggl 18 G.
4 superba RtrBrl72.182Ggl19E^s Oran.
5 viridis-Scht 128Mls160Ggl19EurSb
viridissima F. Mant. i. 170.
v geniculata Stm.
6 integricollis Heyd.Dts.86 275Trk.

1273. **PROBOSCA** Scht. 130. Mls 85.

1 viridana-Scht 139 Mls 85Ggl19 FI.
2 unicolor-Kust. 12. 87. Ggl. 19 E.
plumbea Sufr. Stet. 48. 169.
3 incana-Scht. 132 Ggl. 19 TG.
4 cinerea MotsMosc49'134Ggl20 R^s.
fucata Fald. ii. 139 SibCasp.

Chitona Scht. 134.

5 Sieversi Ksw.Led.257 Ggl.20Arm.
6 connexa-F. Ggl. 20 ESard.
variegata Germ. Scht. 134.
7 cretica Frm.Rép.192.Ggl.20 Crète.
8 ornata-Kust. 12. 88. Ggl. 20 E.
strigilata Sufr. Stet. 48. 170.
9 Baulnyi Frm. Ab. 1'. 70 Alg.
10 metallescens Frm.Rép.192 Tang.

1274. **STENOSTOMA** Latr.

1 rostratum-F. Mls.165 ♀ FEIDalm.
cæruleum Petag.Costa Ggl.20.

1275. **MYCTERUS** Clairv. Scht. 140.

1 curculionoides-F. Mls. Rostrif. 16
griseus Clairv. i. 124 EurAlg.
rhinomacer Payk. Curc. 126.
♀ pulverulentus ChvlGurIc128
2 umbellatarum-F. Mls. 18 Méd.
ruficornis Muls. Op. 55. 178.
3 pulverulentus-Kust. 20. 85 Sard.
4 tibialis-Kust. 20. 86 T.

RHYNCHOPHORES

CURCULIONIDÆ

Otiorhynchi

Ab. 10. 11. - Stierl. Suis. vi.

1276. **OTIORHYNCHUS** Sch.Stl.Ab.99.

Dodecastichus Stl. Ab. 109.

1 inflatus-Gyl Stl79Ab.117 CarnTyr.

v salebrosusBhm.S.vii.299Dalm.
v picipennis Stl. 19.
2 lauri-Stl. 20. Ab. 116. I.
3 Heydeni-Stl.20.Ab.119DalmHong.
4 pulverulentus-Germ.Ab.109.Carn.
♀ interstitialisGrmSpc353Hong.
v Hopffgartenii]Stl.Ab. 110 Mold.
v periscelis-Gyl. Sch. ii. 570 F.
v adumbratus Stl. Ab. 111 Carn.
v conspurcatus Stl. 20 F[s].
5 consentaneus-Bhm Stl20Ab.114 I.
6 genicnlatus-GrmStl21Ab.116 FIA.
7 dolomitæ-Stl. Ab. 115 Tyr.
8 dulcis Germ.Stl.21.Ab.121 Dalm.
9 contractus Stl.21.Ab.112 Transyl.
10 obsoletus-Stl. 21. Ab. 111 Carn.
11 dalmatinus-GylStl21Ab112DalTyr.
12 pruinosus-GmStl22Ab120DlmIllyr.
v turgidusGrmDalm236 DalmSic.
v scabricollis-Germ. Dalm. 239.
13 mastix-Ol.Stl.21.Ab.122 F[s]Alp.

A Brachyrhinus Latr.

14 rhacusensis-GrmStl22Ab123 Dalm.
ragusensis Bhm. Sch. ii. 552.
v siculus Stl. Ab. 124 Sic.
15 goerzensis-Hbst Gyl.Stl.20.Ab.124 cardiniger Host. Croat.Hong.
v cattarœnsis Stl. Ab. 124 Dalm.
16 spalatrensisBhmS.StlAb.125Dalm.
17 truncatus-Stl.23.Ab.131 CarnIllyr.
18 caudatus-Rossi Stl23Ab.127 I[n]Tyr.
bisulcatus Steph. Man. 298 B.
lima Marsh. 298.
19 planatus-Hbst.Stl.Ab.133 AlpPyr.
sensitivus Scop.32Stl.24 ICarn.
20 latipennis-Bhm.Ab.156IllyrCroat.
21 sabulosusGylS Stl23Ab134SicHng.
22 apenninus Stl. 24 Apen.
23 Lefebvrei-Gyl.S.Stl.25Ab.136 Sic.
24 latissimus Stl.25.Ab.158 IHong.
25 aurifer-Bhm.S.Stl.25.Ab.135 IGT.
v morulus Bhm. S. vii. 274 Sic.
26 obsitus-Gyl S Stl25Ab.160 IllyrTyr
27 civis-Stl.Ab.137 G. [Carn.
28 meridionalis-GylSStl25Ab171F[s]EI
29 corticalis-Luc Stl 25 Ab.137 F[s]Alg.
30 oleæ Stl. 25. Ab. 138 F[s].
31 Ghilianii-Frm.Stl.27.Ab.159 I.
32 armadillo-RossiGyl.S.Stl.27Ab.154 nigrita Rossi i. 133. [AlpTyr.
orbicularis Ol.Ent.v.83[a].371.
sulphurifer Hbst. vii. 62.
33 rhæticus-Stl.27.Ab.115HelvCarn.
v collinus Gredl. Tir. 329.
34 amplipennis-Frm.Stl.27Ab.156Alp
35 scabripennis-GylSStl27Ab161Eur[s]
36 auropunctatus-GylSStl28Ab169Pyr
v tumefactus-Stl.28.Ab.170 Alp.
v fossor-Bhm. Sch. vii. 280 F.
v rufipes-Bhm.Sch.vii.269 Pyr.
v coryliChvlStl29Ab.170 PyrAlp.
37 pyrenæus-Gyl.S.Stl.Ab.163 Pyr.
♀ femoralis Bhm. S.vii. 272.
38 amabilis-Stl. 28. Ab. 164 I[n].
39 multipunctatus-F.Stl.28 Ab.162 A
40 NaudiniLucRv z.55.272Ab163Alg.
41 orientalisGyl.S.Stl.29Ab.132GSic.
42 sulphurifer-F.Gyl.S.Stl.29.Ab.122 friulicus Hbst, Sic. [CarnDalm.
43 bisulcatus-FStl29Ab.128 CarnDal.
carinthiacus Germ. Dalm. 246.
cinifer Germ. Dalm. 245.
v vochinensis-Stl.Ab.130 Illyr.
v istriensis-GermSpec350Ab.130
v longicollis-Gyl.Sti.557.Ab.120
44 scaberrimusStl29Ab.130IG.[Autr.
45 auropupillatus Stl 30. Ab. 126 I.
46 vehemensBhmSStl30Ab.140.JAlp.
ticinensis Stl.Berl.58.265 Helv.
47 fortis-Rosh. Stl. 30. Ab.139 Tyr.
48 caunicus-Stl. 31. Ab. 749 E.
amputatus Chvl. Ab. 174.
49 stricticollis-Frm Stl 31Ab.382Pyr.
v gallicus-Stl. Ab. 151 Mont.F.
50 lugdunensis-Bhm.S.Stl.31.Ab.147
51 Grouvellei Stl.31 Alp.mar.[F[n]md.
52 griseopunctatus-BhmSStl32Ab.141
v clavipes-Bhm.S.Ab.141 [Alp.
53 jaënensis Stl. 32 E.

54 irritans-HbstStl32Ab162HongSil.
55 pubens-Bhm.Stl.32.Ab.149 F^s I^n.
stomachosus Gyl. Sch. II. 586.
v nigripes Bhm. Sch. VII. 264.
v Ariasi Stl. Ab. 149.
56 substriatus-GylSStl32Ab.148Jura.
57 truncatellus-Grls.Stl.33.Ab.173 E.
58 montigena-M. Ab. 193 E.
montanus Chevl.Rev.z.66.25.
59 tenebricosus-Hbst.Stl.33.Ab.147
♂ ater Gyl.III.291 [FAHelv.
clavipes Ol. Ent. v. 83°. 368.
niger Marsh. 297 B.
♀ morio Payk. III. 294 S.
60 hungaricus-GrmStl33Ab142FHng
61 Sellæ Stl.33Suis.VI. 32 Mt Viso.
62 niger-F Gyl S.Stl33Ab.165Eurmd.
multipunctatusOlEnt.v.83°372.
ater Hbst. VI. 332.
scrobiculatus Gyl. Sch. II. 561.
v villosopunctatus-GylSII560 SB.
v ♀ cæcus-GrmStl34Ab165Carn.
v rugipennis-BhmSch VII 265 Sic.
v angustatus Stl. 34 Helv.
v montanus-Bhm S.Ab.177Hong.
63 sulcogemmatus-BhmStl34Ab172 E^s
64 hæmatopus-Bhm.S.Stl.34.Ab.145
65 longulus-M.Ab.143 FAlp. [Helv.
elongatus Stl. Berl. 61. 65.
francolinus Schf. Stl. 35.
66 fuscipes-Ol.Stl.35.Ab.144 FATG.
v fagi-Gyl.Sch.II.563.Ab.144 F.
v erythropus-BhmSStl35Ab146F
67 sanguinipes-Bhm.Ab.150 AlpFI.
68 lævigatus-FGylSStl35Ab152AHlv.
v cornicinus Stl. Ab. 173 A.
69 concinnusGylStl36Ab153HongSib.
70 cæsipes Muls.Stl.36.Ab.150 F^s.
71 dilatipes Guilb. Echange 8° 2 F^s.
72 nobilis-Germ Bhm.S.Stl.36Ab.152
——— [CarnCarint.
73 navaricusGyl.S.Stl.36.Ab.180 Pyr.
74 Reynosæ-Bris.Stl.36.Ab.178 E.
75 hispanicus-Stl. 37. Ab. 180 E^n.
76 unicolor-HbstGylSStlAb177Eurmd
morio F. Ent. Syst. II. 486.
v ebeninus-GylSII589Ab177AHlv
v memnonius-Gyl SII580Ab.177.
v ? imus Bhm.S.Stl.Ab1.78Helv.
77 Perezi-Stl. 37. Ab. 184 E^n.
v pilicornis-ChvlPet.nov.77.178.
78 atroapterus-DegGyl S.Stl38Ab.183
ater Steph. IV. 118 [Eur^n.
v arenosus Stl. Ab. 184.
79 Ehlersi Stl. 38. Suis. VI. 135 E.
80 dentipes-Grls. Stl. 38. Ab182 E.
81 asturiensis-Chevl.Stl.39Ab.750 E.
82 areolatus Stl.39.Suis.VI.130 E^n.
83 validus Stl.39.Suis.VI.139 Guadar.
84 Getschmanni Stl.39Suis.v.560 E^n.
85 orbicularis-HbstStl40Ab187Eur md
tenebricosus Ol.Ent.v. 83° 370.
catenulatusPanz Ent Germ.330.
86 petrensisBhmS.Stl.40Ab.188 Illyr.
87 gyraticollis Stl. 40. Ab. 189 Dalm.
88 luteus-Stl. 40. Ab. 190 G.
89 intrusicollis-Rosh Stl 41Ab.190E^s.
90 plumipes-Germ.Stl41Ab.192 Carn.
91 crinipes-Milr Ab.194 Stl.41 Dalm.
v herzegowinensisStl.41 Herzég.
92 calcaratus Stl. 41. Ab. 16. 23 T.
93 cribrosus-Grm.Stl.43.Ab.95 Carn.
♀ argutus Bhm. S.VII. 298.
94 arrogans Friv. 78. Stl. 42 Hong^s.
95 Simoni Bed.Fr.74.51.Stl.42 Alp.
96 cupreosparsus-FrmStl43Ab195Alp.
♂ crinitarsis Stl.37.Ab.180 F^s.
97 lanuginosus-BhmSStl43Ab196 Alp.
insubricus Crist. 91.
v neglectus-Stl.Ab.197 Mt Rose.
98 pilosus Gyl. S. Stl. Ab. 198 R^s.
99 chrysocomus-GermAb199 AlpAutr.
v lævigatocollis Gredl.37.48 Tyr.
100 repletus-Bhm.S.Stl.44.Ab.200.
101 raucus-F.Gyl.S.Stl.44. Ab. 200
arenarius Hbst. [Eur^n mdSib.
luctuosus Latr.Hist.nat.XI.171.
v tristis F. Ent. Syst. II. 471.
v fulvus F. Ent. Syst. II. 455.

102 guttula-Frm.Stl.44 Ab.201 Corse.
103 assimilis-Gem.Stl.45.Ab.201 I.
affinis Stl.Berl.61 115 Corse.

104 perdix-Germ. Stl. 45. Ab.203 Tyr
[Carint.
105 squamulifer-M. Ab. 244 G.
squamiferBhm.S.VII.314 Stl.45.
106 parvicollis-GylSStl45Ab245 Oran.
107 sordidus Stl. 46. Ab. 246 E.
108 thracicus Stl. 46. Ab. 244 T.
109 fraternus-Stl. 46. Ab. 247 E.
110 decorus Stl. 46. Ab. 16. 26 E.

111 banaticus Stl.47.Ab.207 Banat.
112 vestitusGyl.S.Stl.47 Ab.206 Autr.
113 chrysomusBhmStl47Ab217 Hng.
114 affinis Hoch.Stl.47.Ab.292 Cauc.
v confususBhmSStl.Ab292Illyr.
? intercalarisBhmSStlAb204Hng
115 Ludyi Stl. Suis. VII. 37 Bosn.

116 necessus M. Ab 225 Hong.
necessarius Stl.48.Brl.61.141.
117 affaber-Frm Stl48Ab227 ESicAlg.
118 vulgaris M. Ab. 226 Croat.
plebejus Stl.49.Berl.61.142.
119 pseudomias-Hoc.hSt.l49Ab.226 C
lutosus Stl. Ab. 226 F^s^Helv.
120 tuberculatus Stl.Dts.85.272 Autr.
121 pulverulus BhmSStl49Ab229 Nat.
122 depressior M. Ab. 752 Nat.
subdepressus Stl49Berl72.323.
123 rubiginosus Stl.49.Ab.224 F^s^.
124 granulatostriatusStl50Ab16.37 C.
125 arenosus-Stl. 50. Ab. 223 I.
126 auroguttatus Stl.50.Suis.v.512 T.
127 Stierlini Gem. Stl. 51 G.
tristis Stl. Ab. 222.
128 tagenoides Stl.51.Ab.235 Illyr.
129 compressus Stl.51.Ab.236AutrR^s^.
130 misellus-Stl. 51. Ab. 123 F^s^.

131 dubitabilis Frm.Stl.52Ab192 Syr.
132 Heeri Stl. 52. Ab. 214 AlpI.
133 conspersus-Hbst Gyl Stl52Ab210.
chrysostictusGylSu585[EurSib.
134 histrio Gyl.S.Stl.52.Ab.208 R^s^T.
135 Zebei Stl. 53. Ab. 208 TServ.
136 argillosus HochStl53Ab382 Cauc.
137 Dobrudschæ Stl. 53 Danube.
138 scabrosus-Marsh GylSStl53Ab217
139 rodus-M. Ab. 220 Oran. [Eur.
rudis Stl. 54. Berl. 61. 136.
140 ligneus-Ol.GylSStl54Ab220Eur^s^.
scabridus Stph Bhm S.VII.320.
gallicanus Gyl. S. II. 616.
v hispidulus Stl. Ab. 221.
v setosus Stl. Ab. 221.
v riguus Frm. Stl. 54.
141 Frescati-Bhm.S.Stl.54.Ab.221 I.
142 subspinosus Stl. 54. Ab. 215 G.
143 Carceli-Gyl.Stl55Ab218 TGNat.
graniger Rche Fr. 57. 694.
v Desbrochersi Stl. 55.
144 depressus Stl.55.Ab.16. 24 Cauc.
145 crassicornisFldGylSAb211Perse^o^.

146 conspicabilis-FaldStl55Ab.210C.
147 validicornisFldGylSAb211Perse^o^.
148 foraminosus-Bhm.S.Stl.55 Ab 232
v insculptus Bhm.Ab232 [Alp.
149 alpestris Cml.Stl56Ab231HelvI^n^.
150 distincticornis-RshAb233AlpTyr.
151 lombardus Stl 56.Ab.234 Alp.

152 densatus-BhmStl56.Ab.219 Pyr.
grisescens Muls.Op.9.28[Alp.
153 argenteus Stl. Ab. 205 Banat.
argentatus Stl. 57 Serv.
154 spoliatus Stl. 57. Ab. 752 Silés.
155 chalceus Stl.57.Ab.215 Carn.
156 mandibularis Rdt Stl 58 Ab 230T.
v granulosus-BhmStl58Ab231
157 pigrans-Stl. 58. Ab. 234 Styr.
158 Mulleri-Rosh.Stl.58.Ab.232 Tyr.
159 hypocrita RshStl58Ab247Alp.mar
v delicatulus Stl. Suis.VI.698.
v ? venustus Stl. Suis.v. 38.
160 terrifer Stl. Suis. VII. 38 Cauc.
161 teter Gredl.334.Stl.59Ab.250Tyr.
162 globatus M. Ab. 250 Tyr.
globulus Gredl. 333. Stl. 59.

163 Hochhuthi M. Ab. 248 Cauc.
echinatusHchMsc47.523StI59.
164 coronatus Stl. 59. Ab. 753 G.
165 Stussineri Stl.60Suis.vi.311 Istrie
166 setifer Bhm.Stl.69.Ab.249 Jura.
167 uncinatus-GrmStl60Ab249FA Alp.
168 bicostatus BhmSStl60Ab237 TG.
169 gemellatus Stl.60.Ab.16.25 G.
170 strumosus HllrStl.ii. 91 Montén.
171 septentrionis-Hbst. Gyl.S.Stl.61
setosus F.ii.527.[Ab.240Eur^a.
griseopunctatus Deg. v. 246.
raucus Hbst. Arch. 80.
echinatus Hbst vi. 377.
scaber Bonsd. ii. 35.
multicolor Gmel. 1805.
arvernicus Desb. Suis. iii.345
helveticus Desb. Suis. iii. 345
v fuscatus Stl. ii. 91.
172 subcostatus-Stl.61.Ab.240 Alp.
173 Chaudoiri-Hoch.Stl.61.Ab.212C.
174 Kuenburgi-Stl.62Ab242Transylv.
175 obtusus-Bhm.S.Stl.62Ab241Illyr.
176 obtusoides Stl.Dts.85.272 Autr.
177 quadratopunctatus Stl ii 92 Cauc.
178 Troyeri Stl.62.Suis.83.464 Croat.
179 costipennis Rsh.Stl.63.Ab.242 A.
v Rosenhaueri Stl.Suis.83.465.
180 antennatus Stl.63Ab.243Transyl.
181 styphloides Stl. 63 T.
182 proximus-Stl. 64.Ab.251 Hong.
183 Bohemanni Stl. 65 Cauc.
184 lasius Germ.S.Stl.65Ab.238 Carn.
185 porcatus-Gyl.S.Stl.65Ab 289 FA.
costatus F. ii. 530 Alp.
senex Ol. Ent. v. 83°. 558.
6-costatus Ltr.Hist.nat.xi.272.
186 malefidus-Gyl.S.Stl.66Ab185Pyr.
planidorsis Frm. Fr. 56. 541.
187 Noui-Frm. Stl. 66. Ab. 185 Pyr.
188 prælongus-FrmStl.66.Ab.188Pyr.
189 Johannis Stl. 67 E.
190 maurus-GylSStl67Ab253 Eur.m^ts.
adscitus Germ.Stl.Berl ii.284.
morio Bonsd. ii. 36
♀ pertusus Stl. Berl. 62. 373.
v comosellus-BhmSvii340Ab253
aurosus Muls. Op. 9. 26.
v Bructeri Germ. Spec. 360.
demotus Bhm.S.vii347Ab254.
v pauper Bhm S.vii.341.Ab.254.
191 Tournieri Stl 67 Ab 16.27 ForêtN^re
192 Schmidti Stl. 68. Ab. 254 Carn.
193 subcoriaceus Rtr.Stl.68 Cauc.
194 Gobanzi Gredl.Stl.68Ab.754 Tyr.

195 trichographus Stl.68Ab 258 Dalm.
196 seriehirtus M. Ab. 754 Helv.
seriehispidus Stl 68 Berl 92.325
197 obcœcatus GylSStl69Ab257 Cauc.
198 pullus Gyl.S.Stl.69.Ab.268 Sib.
199 puncticollis Gyl S Stl 69Ab258 R^s.
200 jugicola Stl. 70. Ab. 262 E.
sylvestris Chevl. Ab. 186 E.
201 cantabricus Seoane E^n.
202 gossipipes Chevl. Stl. 70 E^n.
203 monticola-Germ. S. Stl.70.Ab.259
arcticus F.Grondl.188. [Eur.
lævigatus Gyl. iii. 292.
v blandus-Gyl.S.Stl.Ab261Lap.
204 patruelis Stl.70Ab.263 HongAlg.
205 glabricollisBhmSStl71Ab262Krg.
206 corsicus-Frm.Stl.71Ab 228Corse.
207 fulvipes-Gyl.S.Stl.71.Ab 258 F^s.
208 Kindermanni-Stl.72.Ab.264 Nat.
fallax M.Ab 5.195.10.260 Syr.
209 brevicornis-BhmSStl72Ab265TG.
210 cribripennis-HchStl72Ab266R^sT.
211 cribratostriatus Stl.73.Ab.755 G.
212 modestus Stl. 73. Ab. 16. 28 G.
213 lithanthracinus-BhmStl73Ab267A
214 denigrator-Bhm. Stl.73. Ab. 266
v Oskayi Stl.Ab.267. [DalHong.
215 angusticollis Bhm.Stl.Ab.267 T.
216 politus-Gyl.S.Stl.74.Ab.268 Sib.
217 borealis Stl. 74. Lap.
218 glabratus-Stl. 75. Ab. 443 ServR.
A'

219 varians-M. Ab. 282 Alp.
varius Bhm.Sch.Stl.76.Ab.282.
v maritimus Stl. 76 Alp.mar.

220 picipes–F. Gyl. S. Ab. 273 Eur.
v singularis–L. Stl. 76.
granulatus Hbst. Arch. 84.
asper Marsh. 301.
squamiger Marsh. 301.
v Chevrolati–Gyl. S. Ab. 274 E.
v Macquardti–FaldGyl.S.Stl76E.
notatus Steph. iv. 144.
vastator Marsh. 300.
221 impressiventris–FrmStl77 Ab.275
222 procerus–Stl77Ab.16.28 F^{s}. [Pyr.
223 Carmagnolæ–Stl.77.Ab.276 Alp.
224 pupillatus–Gyl. Ab.276Alp.Jura.
225 Baudii Stl. 78. Suis. vi. 40 I^{n}.
226 rhododendri–Stl.79.Ab.278 Tyr.
227 Koziorowiczi Stl. 79 Nat.
228 subdentatus–BachStl79Ab277 Alp
frigidus Muls. Op. 9. 24.
229 teretirostris–Stl79Ab279Alpmar.
230 livonicusSeidlBalt400Stl80Livon.
231 breviclavatus Stl. 80 Dalm.
232 angustipennis Stl. 81 Engad.
233 labilis Stl. 81 Transyl.
234 difficilis–Stl. 82. Ab. 268 AlpI.
235 Rivieræ Stl. 82 F^{s}.
236 rotundus M. Ab. 444; 479 A.
rotundatusSieb.Stl.83; 61.336.
237 crassipes Stl. 83. I^{n}.
238 cancellatus–Bhm.Ab.280 Alpmar.
239 Clairi Stl.85.Suis.v.564 Alpmar.
240 nicæensis Stl. 601 Alpmar.
241 pusillus–Stl.85.Ab.281 Alpmar.
242 Dieckidius M. Ab. 756 I^{n}.
Diecki Stl. 85. Berl. 72. 327.
243 vernalis–Stl. 86. Ab. 285 I.
244 heteromorphusRotb.Stl.86Ab.766
——— Sic.
245 Milleri Stl. 86. Ab. 291 Croat.
246 duinensis–GrmStl87Ab 290 Carn.
v confusus Bhm.S.Ab.292 Styr.
247 signatipennis–Gyl.S.Stl 87Ab.289
aureolusGySchn623[CarnCroat.
248 illyricus–Stl.87.Ab.290 CarnIllyr.
249 ? seductor Stl.87.Ab.293 Hong.
250 inductus Gyl.S.Stl.61.336Ab.442
——— Croat.
251 Kollari–GylSStl88Ab343Transyl.
v Bielzi–Kust16.89Ab344Valach.
v Kusteri Stl. 88.
252 spumans M. Ab. 344 Transyl.
Schaumi Stl.88.Berl.61.255.
253 aerifer–Germ Spec.356Bhm.S.380
elaboratusGyl.Sch.ii.625. [AT.
rufipes Stm.Cat.26.165 Illyr.
v regularisStl.Berl.61.260Gallic.
254 subsigillatus M. Ab. 346 Cauc.
subsignatusGyl.S.ii.626.Stl.89.
255 grandineus–Germ. Bhm.S.Stl.89
æriferStl89Ab.345.[Ab347Sib.
256 austriacus–F.Stl.90.Ab.348 Autr.
v carinatus–Gyl.S.Ab.348 Illyr.
257 costatus Stl. 90. Ab. 349 Carn.
258 croaticus Stl.90.Ab.347 Croat.
259 graniventris–Milr.Stl.91.Ab.213
——— [Hong.
260 longiventris–KustStl91Ab338Aut.
261 asphaltinus–GermSStl91Ab337R^{s}.
262 RiessiFuss.Stl.92.Ab.758 Hong.
———
263 respersus Stl.92.Ab.270 Dalm.
264 longicornis Stl. 93 G.
265 lavandus–GermBhm S Stl93Ab269
——— Hong.
266 obesulus–M. Ab. 305 Crète.
obesus Stl. 93. Berl. 61. 218.
267 adspersusBhm S Stl 94Ab 303Nat.
268 turca–Bhm.S.Stl.94Ab.302 TSyr.
269 scitus–Gyl.S.Stl94Ab.307TGSyr.
Tarnieri Stl. Berl. 61. 219.
270 funicularis Gyl.Stl.95.Ab.309A.
infaustus Gyl. Sch.ii.628 Alp.
v fraxini Germ.S.ii.506.Ab.309.
v Jekeli Stl. 95.
271 græcus Stl. 95. Ab. 311 G.
272 giraffa–Germ Bhm.S.Stl.95Ab.301
corruptor Host.iii.296. [Eur^{s}.
v ornatus Stl. Ab. 302.
v politus Stl. Ab. 302 Corfou.
273 ostentatusGyl.S.ii.583.Ab.308 A.
274 polycoccusGyl.S.Stl.96Ab.310 T.
275 armatus–BhmSStl96Ab304 IGR^{s}.
v irroratus Stl. 96 DalmNat.

v granatus Stl. Ab. 305 Hong.
v romanus-Bhm S Stl96Ab.305 I.
276 Pareyssi Stl. 97. Ab. 270 T.
277 infernalis-Grm.Stl97Ab326 Carn.
278 acatium Gyl.S.Stl.335.Ab.411 R^{s}.
279 longipennis-Stl.97.Ab.312 Dalm.
280 peregrinus Stl.97.Ab.313 TNat.
281 GermariStl98;Berl77.187CarnDal.
282 curviscelisM Ab 333 CarnTransyl.
curvipes Stl. 98; Berl. 61 241.
283 rugosus-HumBhmSSl98Ab328R^{n}.
284 ?squameusBhmSStl99Ab272Hong
285 psegmaticusBhmSStl99Ab273Pse.
286 aurosparsus Germ.S.Stl.99Ab.271
roscidus Gyl.S.II.578. [Cauc.
287 kasbekianus Stl. Ab. 16.38 Cauc.

288 simplicatus Stl.99.Ab.334 Syr.
289 alpigradus-MilrStl100Ab335Hng.
290 granicollis-BhmSStl100Ab336 »
291 trojanus Stl. 100. Ab. 339 Nat.
292 spartanus Kirsch.80.4.Stl.101G.
293 Krattereri-Bhm.Stl.Ab.237 TC.
v egregius-MilrStl102Ab767 Carp.
294 corvus-Bhm S Stl101Ab328 Carp.
295 rugulipennis Costa Napl.58.26 I.
296 obsidianus-Bhm.S.Stl.102Ab230.
perforatusRedt1^{re}éd 423Trans.
297 asplenii-Milr.Stl.102Ab331Carp.
298 sculptipennis Hch Stl 103 Ab342 C
299 lugens-GrmGylSStl104Ab341Eur.
scalptus Gyl. Sch. II. 591 Syr.
impressipennis Brul. 239.
tricarinatus Chevl.Fr.79.139'.
300 helveticus-Bhm.Stl.Ab. 341 Alp.
loricatus Stl. Berl. 58. 303[Pyr.
301 calabrus-Stl.104.Suis.VI.80.59 I^{s}.
302 cœnobita Costa Napl. 58. 26 I.
303 picitarsisRoshStl104Ab.374Styr.

304 gemmatus-F Stl104Ab294AHelv.
religiosus Schrank Boic.III.118.
v chlorophanus-BhmVII330Slt105
squamiger Ol. Ent. v. 83°. 409.
305 Tatarchani-Rtr. Stl. 105 Cauc.
306 Fussi-Kust.16.88Stl.105Transyl.
307 dives-GrmStlAb296AlpHongSib.
308 cymophanus-Grm. Bhm.S.Stl.106
[Ab.297 AlpHongServ.
309 opulentus-Germ.Stl.106Ab295A.

310 sulcatus-F.Gyl.SStl.107.Ab 314 }
strictus Gmel 1779 } [Eur md.
griseopunctatus Deg.v.217.
311 linearis Stl. 107. Ab. 314. I.
312 inunctus Stl. 107. Ab. 312 T.
313 excellensKischMonbl.II4Stl108G.
314 clathratus GermStl108Ab351Illyr.
315 Fabricii Stl108; Berl77.185 Dalm.
316 petiginosusStl.109.Ab.340 Dalm.
? sulcifronsGyl.S.Ab.334 Illyr.
317 Kraatzi Stl. 109. Ab. 310 Hong.
318 populeti-Bhm.S.Stl.110.Ab.321
v robustus Stl.Ab.322[AlpHong.
319 bruckensis M. Ab. 757 G.
Brucki Stl. 110; Berl. 73.281.
320 auricapillus-Germ.Gyl.S.Stl.110
affinis Redt. [Ab.349AlpCarnT.
punctiscapus Bhm.S.VII.375.
321 angustiorRoshStl111Ab320Banat.
322 nigrita-FBhmS Stl111Ab317Eu^{n}
tristis Scop.Ent.Carn.31. [Sib.
æneopunctatus Gyl. III. 314.
sulcatus Payk. Fn. III. 275.
cupreus Laicht. Tyr. I. 208.
lugubris Gmel. 1777.
323 montivagus-BhmSl111Ab250Tyr.
324 carniolicusStl112Ab.322 Carn
325 ?intrususRcheStl112Ab329Corse.

326 monedula Stl.112.Ab.318Rumel.
327 Schaflini Stl. 113. Ab. 315 F^{s}T.
328 Kiesenwetteri-Stl.113.Ab.343 G.
329 mus Stl. 113. Ab. 319 Dalm.
330 nubilus-BhmStl114Ab352AlpCrn.
v partitialisBhm S.VII.376FHelv.
v Bischoffi Stl. Ab. 352 FHelv.
331 Bonvouloiri Stl.115.Ab.353 Alp.
332 tener-Stl. 115. Ab. 354 I^{n}.
333 globus-BhmS Stl115Ab288Banat.

334 Gautardi-Stl.116.Ab.362 Jura.
335 Branksiki Stl. 116 Hong.

336 aterrimus-Bhm.Stl.Ab.362ICarn.
337 alpicola-Bhm. S.Stl.117.Ab.361 morio Redt.1rséd.426.[AlpTyr.
338 proletariusBhmSStl117Ab366Sib.
339 achæus Stl.117.Ab.332 Cauc.
340 strigirostrisBhmSStl118Ab364 I.
341 Javeti Stl. 118 Ab. 363 Fs Alp.
342 verrucicollis Stl.118 Ab 332 Cauc.
343 Retowskii-Rtr.Dts.85.287 Cauc.

344 mœstus-Gyl.S.Stl.119.Ab 367 Fs. Raymondi Gaut. Fr. 60. 113'.
345 mœstificus GylSStl119Ab443 Crse
346 obsulcatus Stl.119.Ab.369 Cauc.
347 coriarius Stl. 119.Ab.369 ICauc.
348 carbonarius-HchStl120.Ab.337 C.

349 squamatilis-M. Ab. 298 Styr. squamosus Milr. Stl. 120.
v squamulatus Stl. Ab. 299.
350 lepidopterus-L.Gyl S Stl121Ab299 squamiger F. II. 540 [Eur.
v pauperculus Stl. Ab. 299.
351 dauricusStlBerl62.365Ab300 Daur
352 tenuicornis-MilrStl121Ab383Styr
353 eremicola-Rsh.Stl121Ab282 Tyr.
354 auricomus-GrmStl121Ab316Carn.
v nivalis-Stl.122.Ab.317Engad.

355 simulans Stl.122Berl77.181 Cauc.
356 Reichei Stl. 122.Ab.284 Trsylv.
357 delicatulus Stl. Ab.285 Alp-Mar.
358 subquadratus-RoshAb283TyrAlp.
359 cratægi-GermStl123Ab287IIstrie
360 deformis Stl.123.Suis.v.565 T.

361 fusciventris Fuss.Ab.757 Carp.
362 rufomarginatus Stl.124 Transylv.
363 cypricola Rche Stl.Ab.323 Chyp.

364 prolixus-Rosh.Stl.126Ab323Tyr.
365 Jovis Milr.Stl.II.92Ab204 Cephal.
366 prolongatus Stl.125.Ab.324 G.
367 discretus Friv Stl II 92Ab325 Nat.
368 subfilum Rtr. Dts. 84. 94 G.
369 prostratus Heyd.Dts 86.320 Turk. tenuis Stl. Dts. 85. 294.

370 protensus Stl 125.Berl.80.301 E.
371 elegantulus-Germ.Stl.125.Ab.287
372 Hampei Stl 125 Ab.286.[Carn.A.
373 rugicollis-Grm.Stl.Ab.356Hong.
374 pachyscelis Stl 126Ab357Carn Hng
375 tumidipes-Stl.127.Ab.358 Carn.
376 Hopffgarteni Stl. 127 CarnDalm.
377 marmota Stl.127.Ab.319 Banat.
378 pinastri-Hbst Bhm S Stl 127Ab375 pertususStmCat[IllyrCrnStyr.
379 multicostatus-Stl 128Ab376Carn.
380 cribellarius-Milr.Stl.128 Dalm. horridus Stl Dts. 81. 225.
381 gracilis-BhmGylSStl128Ab355Fs.
382 provincialis Stl. 129 Fs.
383 horridus Stl.II.92;Suis VI.57,Croat
384 pedemontanus-Stl129 Ab367 Pyr.
385 Ghestleri Stl.129.Ab.374 Helv.
386 rugifrons-Gyl.Bhm S Stl130Ab371
v Dilwyni Stph IV 116. [Eurs.
rugicollis Steph. IV. 116.
v scaber Steph. IV. 112 B.
387 impoticus Bhm S Stl 130Ab373 F. Piochardi Stl.130 Ab 372 Alp.
388 ambiguus-Steph.SchStl 130Ab373
v senex Stl. Ab. 373.

Criphiphorus Stl.

389 ligustici-L.Stl.131.Ab.359 EurSib rugosus Schrk Fn. Boic.I.498. monopterus Fourc. 127. Mulleri Gmel 1777.
v collaris F.E.S.II.486Ab.359.
v agnathus Gyl S Stl 131 Ab359.
390 Ledereri Stl 131Ab759;16.31Smra
391 subrotundatus Stl131 Ab16.30Rs.
392 cuprifer Stl.132.Ab.360 Banat.
393 armeniacus Hoch Stl 132Ab419 C.
394 amplicollis Stl. 132. Ab. 410 T.
395 alutaceus GermGyl S Stl 133Ab175 croaticus Stm. [DalmCroat.
v vittatus GrmBhm7294Ab 175.
v punctatissimus Gyl.Stl. 133.

Eurychirus Stl.—**Arammichnus** Goz.

396 cribricollis-Gyl SStl133Ab384FsIs

v reticollis Bhm.S.Ab.384 E.
v terrestris Stl. Ab. 385 Sic.
397 sulcirostris Bhm.Stl Ab.386Dalm.
398 seriatosetosus-BhmStlAb385 Sic.
399 scabrosoidesStl134;Berl77.188Sic
400 concavirostris Bhm S Stl134Ab405
401 Allardi-Stl. 134.Ab.405 Alg.[Syr.
402 umbilicatus Stl.134.Ab.385 Sic.
v comparabilis BhmStl II 92F^s^TG
403 gravidus Stl. 134. Ab. 761 G.
404 villosus Stl. 135. Ab. 760 G.
405 elatior Stl. 135. Ab. 391 Sic.
406 neapolitanus-Stl.135.Ab.392 Sic.
407 hellenicus Stl. 135. Ab. 761 G.
408 pulchellus Stl. 135. Ab. 392 Sic.
409 humilis-Germ.S.Stl.135.Ab.388 Godeti Gyl.S.II.589 [AVlhyn.
410 simplex Stl.135.Ross.16.150 Altaï
411 tomentosus-Gyl. Stl.Ab.389F^s^AI.
v juvencus-Gyl.S.II 609Stl136 F^s^ vellicatus Germ. Spec. 364.
v convexicollis S StlAb390 Egp.
412 Ferrarii-Milr Stl136Ab390;4.26 I^D^
413 cribrosicollis Bhm Stl Ab 403 Sib.
414 rutilipes Hoch Stl 137 Ab 168 Sib.
415 unctuosus-GermSStl137Ab399Sib
416 hebræus Stl. 137 Ab. 398 Syr.
417 angustifrons Stl. 137 Perse.
418 transparens Fisch. Stl. 138 R^s^.
419 minutus Faus Stl 138Ab 16.33^a^ R^s^.
420 judaïcus Stl. 139. Ab. 16. 33 T.
421 refrigeratus Stl. 139 Sib.
422 Coyei-M Stl 140 Ab 394; v.196Syr.
423 Pipitzi Stl.II.92.Suis.VII.39 Syr.
424 bardusBhm.S.Stl.140Ab.403 Sib.
425 messenicus Stl. 140. Ab. 763 G.
426 Strebloffi Stl.140.Ab.16.43 Sib.
427 juvenilisGyl S Stl140Ab.402Cauc.
428 paradoxus-Stl.141.Ab.401 Syr.
429 semituberculatusStl141Ab763 Syr
430 semigranulatusStl.141.Ab.400 T.
431 aberrans Stl.142.Ab.16.48 Syr.
432 russicus Stl. 142 Sib.
433 Œrtzeni Stl. 142 G.
434 Valdemosæ Schf..Stl.143 Baléar.
435 MiramaræShfN.ot538Stl144 Bléar
436 setulosus Stl. 144. Ab. 388 Sic.
437 Gastoni-Frm.Stl.144Ab.397Alg.
438 pachydermus-Chvl.Stl. 144 Alg.
439 planithorax-Bhm.S Stl.144Ab.397
440 AnnibaliStl144Ab762 Oran.[Alg.
441 Brisouti Stl.II.92; Suis.VII.40 Alg.
442 breviusculusStl145Ab 16.32 Cauc.
443 impexusGyl S Stl145Ab.395 Cauc.
444 innocuus Bhm.S.Stl.Ab 396 Sib.
445 Schmorli Stl.145.Ab.16.45 Casp.
446 flavimanus Stl.145.Ab.390 Sard.
447 Marseuli-Stl.145.Ab.400 Sib?.
448 picimanus-Stl.146.Ab.393 G.
449 ChristophiStl148Ab 16 47CaspSib.
450 poricollisGylSStl146Ab 398 Cauc.
451 punctirostris Stl. 146 Cauc.
452 granulatopunctatus Stl. 147 T.
453 expansus Rtr.II.92.Dts.84.95 G^s^.
454 Balassogloi Stl. 148 Cauc.
455 ovatulusBhm S Stl149Ab106 Eur^s^.
456 pusio Gyl.S.Stl.149.Ab.407 Cauc.
457 lubricusBhm S Stl149Ab407 Eur^s^.

Tournieria Stl.

458 kurdistanusStl.150.Ab.192Kurd.
459 arachnoides-Stl.150.Ab.191 Syr.
v ventralis-M.Ab.193; 5.187Syr.
460 foveicollisHochStl150Ab404Cauc.
461 Fausti Stl.151.Ab.16.34 Cauc.
462 ponticus-Stl151Ab762Nat Turk.
463 grandicollis-Bhm Stl Ab409Nat T
464 balkanicus-Stl.152.Ab.412 TG.
465 pelliceusBhm S Stl152Ab414 Nat.
466 contricticollis Stl.152.Ab.410 T.
467 tomentiferBhm S Stl152Ab416 R^s^. decussatusHchMsc51.72Ab416 C.
468 bosphoranus Stl. 153 T.
469 brunneus-StvGylSStl153Ab412R^s^.
470 crispus-Bhm S Stl153Ab 413 R^s^T.
471 pubifer-Bhm S Stl154Ab.413 Nat.
472 velutinus-GrmStlAb415 HgR^s^Sib. globithorax Stev.Stl.154 Ab.408.
473 exilis-Bhm S Stl 155Ab 415 R^s^Sib.
474 ? vitellus Gyl.S.Stl.155.Ab.380 F.

475 hystrix Gyl. S. Stl. 155 Ab. 417 Cauc.
476 caucasicus Stl. 155. Ab 751 Cauc.
v Schœnherri Stl. Led. 265
477 incivilis Fald. Stl. 156 Gyl S. Ab. 236
inclivis Stl. Berl 61. 334. [Perse.
478 cylindricus Stl 156; Brl 77. 177 Cauc.
479 æmulus M. Ab. 16. 43 Cauc.
Kirschi Stl. 156. Ab. 16. 43.
480 irregularis Stl. 157. Ab. 758 T.
481 Esaü (Faust) Stl. 157 R[s].
482 rotundicollis Stl. 158 Ab. 16. 49 Nat.

483 zebra F. Gyl. S. Ab. 420 Eur.
fullo Schrank. En. 116. Stl. 158.
carinatus Payk Curc. 83.
484 coarctatus-Stl 158 Ab 421 Banat Srv.
485 formicarius Stl. 159. Ab. 422 G.
486 crassicollis Stl. 159. Ab. 418 Chyp.
487 albidus Stl. 159. Ab. 423 T.
488 scopularis-Hch Sl 160 Ab 419 R[s] TG.
chrysopterus Stl. Berl. 61. 312.
489 pauxillus-Rsh Stl 160 Ab 180 Ty Hlv.
v rugirostris Stl. Suis. v. 514 Banat.
490 pygmæus Stl. 160; Suis. v. 562 G.
491 Lederi-Stl. 161. Ab. 16. 39 Cauc.
492 subsquamulatus Stl. II. 93 Cauc.
493 nasutus Stl. 161. Ab. 16. 42 Cauc.

494 erinaceus Stl. 162. Ab. 16. 42 Cauc.
495 maxillosus-Gyl S Stl 162 Ab 429 Dlm.
496 miser Kirsch. Stl. 162 T.
parvulus Stl. Monatbl. 80. 3.
497 bidentatus-Stl 162 Wien 79. 480 Cc.
498 bisphæricus-Rche Stl 163 Ab 432 G.
499 Brenskei Rtr. Dts. 84. 95. Stl. II. 92.
500 ottomanus Stl. 163. Ab. 433 T.
501 acuminatus Stl. 163; Suis. VI 159 G.
502 gibbicollis-Bhm S Stl 164 Ab 435 Grn.
503 altaicus Stl Berl 61. 330 Ab 435 Sib.
504 ursus Gedl Mosc. 60. 28' Sib.
505 frater-Stl. 164. Ab. 428 Crète Nat.
506 laconicus Kirsch. Stl. 164 G.
507 elongatus Hoch Stl 164 Ab 431 Cauc.
508 Frivaldskyi-Rosh Stl 165 Ab 434 T.
509 cornicinus Stl. 165 Ab. 431 Dalm G.
510 Lucæ Stl. 165; Suis. VI. 134 G.
511 hirsutus Stl. 166; Suis. v. 567 Crète.
512 Raddei Stl. 166; Berl. 77. 178 Cauc.
513 cinereus Stl. 166; Suis. 2. 430 Cauc.

514 creticus Stl. 167. Ab. 365 T Crète.
515 decoratus-Stl 167; Berl 77. 179 Cauc.
516 brachialis Bhm S Stl 167 Ab 427 Cauc.
517 Starki Retows Wien. Zeit. 85. 10 R[s].
518 longipes Stl. 168. Ab. 474 Gurie.
519 bifoveolatus Rtr. Stl. II. 93 G.
520 Reitteri Stl. 168. Ab. 16. 40 Cauc.
521 Schneideri Stl. Ab. 16. 40. Cauc.

522 anadolicus-Bhm S Stl 168 Ab 425 G.
523 osmanlis Stl. 168 Cauc.
524 griseus Kirsch. Stl. II. 93 G.
525 squamulatus Stl. II. 93 Cauc.
526 europæus Stl. 169 F.
527 Schuhrmacheri Stl. 169 Libau.
528 alaïanus Stl. Dts. 86. 191 Turk.
529 nitens-M. Ab. 436 G Syr Nat.
nitidus Rche. Fr. 57. 690 Stl. 171.
530 tumidicollis Stl 61 329 Ab 437 Tokat.
531 Beckeri Stl. 171. Ab. 16. 29 Cauc.
532 ovalipennis-Bhm. S. Stl. 171 Ab 426
crucirostris Hoch. [Eur[s] Nat.
533 transylvanicus-Stl 171 Ab 426 Tsyl.
534 lagenaria-M. Ab. 17. 75' Syr

535 armicrus Frm. Stl. 172 Ab. 368 Syr.
536 auripes Faust Stl 172 Ab 16. 34 Pers.
537 globicollis-Hch Stl 172 Ab 199 Cauc.
538 læviusculus-Stl. 173. Ab. 437 Sib.
539 rufimanus-Hch Stl 173 Ab 156 Cauc.
nudus Stl. Ab. 438 Nat.
540 clavicrus M. Ab 17. 76' Stl. II. 93 Syr.
541 Merkli Stl. 173; Suis. v. 570 Syr.
542 Faldermanni Hoch. Stl. 173 Ab. 438
tristriatus Stl. II. 80. [Cauc.
543 asiaticus Stl. 174. Ab. 430 G Nat.
544 pulvinatus Hch Stl 174 Ab 427 Cauc.
545 dispar Stl. 174 Cauc.
546 glabellus-Rosh Stl 175 Ab 379 Tyr.
547 parvulus Stl. Suis. VI. 699 T.
548 ovatus-L Gyl Stl 175 Ab 377 Eur Sib.
rufipes Scop. Carn. 32.
Scopolii Gmel. 1777.

rosæ Deeger.
v pabulinusPanz.StlAb.378Helv.
v verticosusBhm.Sn.630Ab.378.
549 clemensGylSSlBrl61 287Ab381R^{s}.
550 perplexus Gyl.S.Stl.Ab.381 Sib^{o}.
551 globulipennisGylSn632Ab440Sib.
552 obscurusGylSStl62.374Ab441 Sib.
553 muscorum–Bris Stl 175Ab 378 Pyr
v desertus–RoshAb379 Tyr. [Alp.
554 ? seguis Gyl. S. Ab. 377 A.
555 ? vitis Gyl.S.Stl.176.Ab.439 R^{s}
556 sævusBhmSStl61.325Ab.440Nat.

557 tenuis Stl.Doctourf.83.98 Turk.
558 ManderstjernæBalMsc78.354 »

Tyloderes Sch. Ab. 444.

559 chrysops–HbstStl196Ab.445Styr.
560 MegerleiFBhmSStl176Ab446Aut.
561 DejeaniGyl.S.Stl.176.Ab447 Styr.
chrysops Gyl. S. II. 636.

Troglorhynchus Scht. Ab 448.

562 planophthalmusHydSl177Ab766E
563 phasma Rotb.Stl.177.Ab.765 Sic.
564 HenoniFrm.Stl.177Ab.228 Bône.
565 anophthalmus–Scht.Ab.449 Carn.
566 terricolaLinderStl178Ab449 Pyr^{e}.
567 myopsRtrWienZt I 31Stl178Cauc.
568 MartiniFrm.Stl.178.Ab.450 Pyr^{e}.
569 Mayeti Frm. Fr. 78. 132' Pyr^{e}.
570 latirostrisBargaglStl179Ab767 I.
571 poster–M. Ab. 449 Corse.
Grenieri Al.Ab.5.472.Stl.179.
572 camaldulensisRtbAb451Stl.179 I.
573 baldensisCzwal.Stl.179 M^{t}Baldo.

Stomodes Sch. Ab. 453.

574 Schaufussi–MlrAb4.14'Stl180Dlm
575 angustatus–Stl.180.Ab.768 G.
576 puncticollisTournStl180Ab455Sic
577 elongatusHochStl180Ab431 Arm.
578 tolutariusBhm S Stl180Ab.455R^{s}.
579 gyrosicollis–BhmStl181 Ab454.F.
580 convexicollis–Milr.Stl181Herzeg.
581 rotundicollis Friv.Stl.181 Syr.

1277. PARAMEIRA Seidl.Ab.457.

1 caucasica–Stl.181.Ab.16.46 Cauc.
2 rudis Bhm.S.Stl.182.Ab.458 T.
hispida Stl. Ot. 61. 163.
3 islamita M. Ab. 458 T.
setosa Seidl. 68.27.Stl.182.

1278. CŒNOPSIS Bach. Seidl. Ab.97.

Cataphorticus Duv.

1 fissirostris–WaltStl182Seidl.Ab.97
Bachi Bach.269. [BFA Alg.
2 Larraldi–PerStl182SdlAb98F^{e}Alg.
3 Waltoni–BhmSStl182SdlAb98BFA
? Reichei Tourn.Stl.182 Eur.

1279. CŒLOPTERUS Seidl. Ab. 30.

Cyrtolepus Desb. Op. 11.

1 spinifer Seidl.Ab.30.Stl.183 Alg.
2 Lethierryi Desb. Op. 11 Bône.

1280. PERITELUS Germ. Ab. 31.

Gymnomorphus Seidl. Ab. 44

1 nigrans–FrmSeidlAb44Stl183Pyr^{e}.

2 mononychusSeidlAb45Stl184 EPyr
3 astragali Stl.184.Seidl.Ab.47 Sard.
4 planidorsis–Seidl.Ab.49Stl.184 F^{s}.
5 hirticornis–HbstBhmSStl184Ab.48
simo Ol.Ent.v.83°361. [EurAs.
v variegatus–Bhm.S.VII.360.
v depubes Bhm. S. VII. 361.
6 Schœnherri–BhmSeidlAb52Stl F^{s}.
7 Cremieri–BhmSeidlAb51Stl185F^{s}I.
? tenuicornis SchfStl185Baléar.
8 platysomus Seidl.Ab.53 Stl.185 F^{s}.

9 leucogrammus–Germ ? Seidl.Ab.55
[Stl.186 EurSib.

10 senex–Bhm.S.Ab.57.Stl.186 F.
Marqueti Gaut.Fr.57.36'.
11 Susanæ Seidl.Ab.60.Stl.186 E.
12 globulicollis Seidl.Ab 61Stl.187 E.
13 hybridus–Seidl Ab.61Stl.187E^{s}Syr.

14 familiaris BhmAb.62Stl187Hong.
famularis Gyl. S. Seidl. 28 R^{s}.

15 griseus-Ol.Bhm S SeidlAb65Stl187 sphæroides GermSpec408[Eur[s]

16 noxius-BhmSAb69Sdl36Stl188 FI.
17 ruficornis-BrisSeidlAb71Stl188Pyr pyrenæus Kr.

18 Grenieri Seidl. Ab.73. Stl.189 F[s].
19 Gougeleti-Seidl. Ab.74. Stl.189 E[s]. hispanus Chevl. Rev. z. 66.105.
20 sinuatus Chvl SeidlAb75Stl189Oran

21 adusticornis-Ksw Seidl Ab76Stl189
22 hispalensis M. Ab. 79 E[s]. [Pyr. Kiesenwetteri Seidl 50 Stl 189.
23 necessarius-Gyl SeidlAb79 StlAlp.
24 promissus-M. Ab.81. Stl. 190 Pyr. prolixus Ksw. Seidl. 43.
25 subargentatusDesbHip.II.74Stl.190
26 Leveillei Bris. Fr. 88. 6'F[s]. [Alg.
27 subdepressus-Mls SeidlAb83Stl190 flavipennis Duv. Fr. 52. 413. [F[s]. flavipennis Duv. Fr. 52. 413.
v siculus Seidl. Ab. 85 Sic.
28 Kraatzi Tourn. Ab. 6. 366 Sic.
29 rusticus-Bhm. Seidl. Ab77 StlFAlg.
30 curticollis-M. Seidl. Ab. 86 Corse. insularis Desb Ab 14. 10 Stl 193.
31 echidna-Seidl. Ab. 86 Stl. 192 I.
32 italicus-M. Ab88Stl192CorseApen. parvulus Seidl. 55.
33 Brucki-Seidl. Ab. 87 Stl. 192 I. ♂ rudis Bhm. S. VII. 152.
34 foveithorax-Desb. Op 12Stl192 Crse
35 muscicola-Desb. Ab.748Stl.193Crse muscorum Desb. Ab. 14. 11.
36 ? albidus Bal. Mosc. 78. 355 Turk.
37 ? sulcirostris Bal. Mosc. 78. 356Trk.

Meira Duv. Ab. 89.

38 squamans-M. Ab. 89 Corse. squamulatus RcheSeidl28Stl196 corsicus Desb. Suis. 71. 347. minutissimus Desb. Ab. 14. 748.
39 crassulicornis-M. Ab. 90 F[s]. crassicornis DuvSeidl29Stl196.
40 suturellus-Frm SdlAb90 Stl196F[s]I[s] elongatulus Frm. Fr. 59. 104'. ? minimus Stl. Berl. 61. 134.
41 Grouvellei Stl.197; Suis. VI. 255 F[s]. minutus Stl.
42 florentinus-Bdi Stl. II. 93 I.
43 hamatus-Sei I.Ab.91 Stl.197 Crse. uniformis Desb. latithorax Desb Hip. 70. 77Stl197
44 latiscrobs Dsb Ab 14. 10 Stl197 Crse
45 edoughensis-Desb. Op. 12. Stl. 197
46 setuliferDesbHip. 70. 75 Stl198 Bône
47 exiguus-Stl. 198. Seidl. Ab. 91 Sic.
48 Pfisteri-Stl. 198. Seidl. Ab. 91 Sic.
49 microphthalmusSdlAb92Stl198Sic.
50 leptosphæroides SdlAb92Stl198Alg
51 cruciatus Stl 199; Suis. VI. 601 Cauc. caucasicus Stl. Berl. 77. 183.
52 Damryi Trn. Pet N. II 10Stl.198Crse

Pseudomeira Stl.

53 nicæensis Stl. 199 Nice.
54 Clairi Stl. 199 Menton.

Leptosphærotus Seidl. Ab. 93.

55 aquilus-Chvl. Sdl. Ab. 95 Stl200Alg. furinus Chvl. Sdl. Berl. 61. 131. muricatusChvlRev. z. 60 78Ab94
v gracilis-Chvl Rev. z. 61. 121Ab96
56 Olivieri DesbHip II. 76. Stl. 200Bône
57 intersetosus-ChvlSdl Ab 93 Stl 200»

1281. **MYLACUS** Sch. Seidl. Ab. 18.

1 soricinus-M. Ab. 21 R[s]Sib. murinus Bohm. Seidl. 14. Stl8.
v vestitus-Bhm. Sch. 7. 129.
v sphæricus Bhm. Sch. 7. 128.
2 globulus-BhmSeidlAb22Stl9Hong.
3 rotundatus-F SeidlAb22Stl9 FAR. puberulus Stv. BhmS. II. 502. ovatus Ol. Ent. 83° 431.
4 rubripes M. Ab. 23 Tyr. hæmatopusRoshSeidl16Stl9 E[s].
5 verruca Bhm. Seidl. Ab. 23Stl. 10 R[s].
6 pustulatus Seidl. Ab. 24. Stl. 10 T.

7 pennatus Faust. Berl. 85. 235 Alg.
8 seminulum-FSeidl Ab24Stl10Hong.
globosus Stm. Cat. 26. 176.
globulus Ol. Ent. v. 83° 421.
9 globosusGyl. Seidl. Ab. 25Stl. 10 R^s.
10 glomulusSch. Seidl. Ab. 26Stl. 10R^s.
♀ glomeratusBhm S. II. 498.
11 armipotens-M. Ab. 27 T.
armatus Seidl. 20. Stl. 10.
12 turcicus Seidl. Ab. 27. Stl. 11 Nat.
13 Reitteri Stl. 2. 91 Syr.
14 græcus Stl. 2. 91 G.
15 indutus KswSdlAb28Stl11 CrètEgp
16 rhinolophus-Seidl. Ab. 29Stl. 11 E^s.
bæticus Schf. N. Ot. 50.
17 Senaci Desb. Op. 10. Stl. 11 T.
18 ? subplumbeus Desb. Op. 11 Bône.

1282. **PTOCHUS** Germ. Sdl. Ab. 459.

1 deportatus Bhm S Sdl Ab462 Stl 201
rufipes Gebl. Mosc. 30. 169. [Sib.
variegatus Hoch. Mosc. 51. 65.
v fasciolatus Gebl. Mosc 30. 169.
2 impressicollis Faust Stl. 201 CSib.
3 lateralis ChvlFr80. 135'. Stl. 201 Cauc
4 subacutus Stl. 202 Cauc.
5 desertiola-M. Ab. 463 Sib.
desertus Mts. Sdl. 40. Stl. 202.
6 sus-M. Ab. 463 R.
porcellus BhmS. Sdl. 40. Stl. 202.
perdix Bhm. S. II. 484.
strigosirostris M. Ab. 462 Sib.
strigirostris Hoch. Mosc. 51. 64.
v lacteolus-Mts Pet. 60. 313 Stl. 202
7 setosus Bhm S SdlAb464Stl202Cauc
8 circumcinctus BhmAb465Stl203 C.
9 longicollis Bhm. Ab466 Stl203 C.
10 aurichalceus FstStl. 203 Turk.
11 rufipes Gyl SSdlAb467Stl203 Cauc.
12 carinirostris Bhm. SdlAb467Mong.
13 latifrons Hch SdlAb468Stl203Mong
v fulvidipes M. Ab. 468 Buchar.
fulvipes Hoch. Ab. 468. Stl. 203.
14 bisignatus-Germ Sdl Ab 470 Stl 204
grandicornis StevMsc. II. 94IR^s.
15 subsignatus-Bhm Ab471Stl204 R^s.
16 4-signatus-BachSdlAb470Stl204A.
17 periteloides Fuss Sdl Ab 472 Stl204
[TransylvServ.

1283. **HOLCORHINUS** Sch. Ab. 10. 8.

1 querulus-Bhm. Ab. 10Stl. 6 Alg.
seriehispidusBhm II 510Seidl 7.
otiorhynchoidesFrmRv. z. 73 13.
♀ albopunctatus Luc. 437.
pilosulus Chvl. Ab. 11.
2 albomarginatus-LucAb12Stl6 Alg.
♀ cæsicollisDesbRép195 Alg.
3 Lethierryi Desb. Op. 11 Alg.
SeidlitziTournFr 74. 211'. Stl. 7.
4 parvulicollis-M. Ab. 13 Alg.
parvicollis Seidl. 8. Stl 7.
5 siculus Seidl. Ab. 13 Stl. 7 Sic.
6 conglobatusSeidl. Ab. 14. Stl. 7 Alg.
7 pygmæus Seidl. Ab. 44. Stl. 7 Alg.
8 piceusAlBerl69. 324Stl. 2. 91 Bône.
punctatus Al. Berl. 69. 324.

1284. **CYCLOMAURUS** FrmSeidlAb15.

1 Fairmairei-M. Ab. 16 Oran.
velutinus Frm. Fr. 66. 65. Stl. 8.
2 metallescens-LucSedlAb17Stl8Alg
3 cyrtusFrm. Fr. 66. 64. Stl. 2. 91Alg.
costulatus Frm. Fr. 66. 64.
4 Bonnairei Faust. Berl. 85. 233 Alg.
5 armipes-Seidl. Ab. 17. Stl. 8 Oran.

1285. **NASTUS** Sch. Seidl. Ab. 472.

1 Goryi Bhm S Ab 473 Stl204R^sKirg.
2 sareptanusFaustDts83. 102Stl205R^s
3 humatus GermBhm Ab474Stl205C.
4 trapezicollis Fst. Dts. 83. 103 Stl. 295
5 beatus Fst. Dts. 83. 102Sib. [Sib.
6 concinnus Faust Dts. 83. 104 Perse
7 StierliniFaustDts83. 104Stl205Turk
8 KuschakewitchiFaustDts83. 105 »
9 Seidlitzi Faust Dts. 83. 105 Sib.
10 fraternus Faust. Dts. 83. 107 Cauc.

1286. **EPIPHANEUS** Sch. Ab. 475.

1 malachiticusBhm S. VII. Ab. 487Nat.

1287. **LICHENOPHAGUS** Wol. Ab.505.
1 fritillus-Wol. Ab. 505 P°S^to.
2 acuminatus-Wol.Ab.507 Désert.
3 auctus Wol. Ab. 507 Hier.
v amplificatus Wol.Atl.330 Gom.
4 tesserula Wol. Ab. 508 Tén.
5 persimilis-Wol.Ab.509 PalmTén.
6 subnodosus-Wol.Ab.509HierTén.
v subcalvus Wol.
7 sculptipennis Wol.Ab.510 Palm.
8 fossicollis-M. Ab. 511 Tén.
impressicollis-Wol. Can. 368.
6 buccator Wol. Ab. 512 Gom.

1288. **LAPAROCERUS** SchWolAb.512.
1 clavatus Wol. Ab. 513 Mad.
2 undulatus Wol. Ab. 514 Mad.
3 morioBhm S. Wol.Ab.515MadCan.
4 sculptus Brul. Wol.Ab.516 Palma.
5 undatus-Wol. Ab 517 Tén.
6 excavatus-Wol.Ab.517 TénGom.
7 grossepunctatus-Wol.Ab.518Tén.
8 squamosus Brul.Wol.Ab.519 Tén.
9 crassirostris Wol.Ab.520 G^deCan.
10 crassifrons-Wol. Ab. 521 Tén.
11 Wollastoni M. Ab. 521 Tén.
scapularis Wol. Can. 347.
12 æthiops-Wol. Ab. 522 Hier.
13 hirtus Wol. Ab. 522 G^deCan.
14 inæqualis-Wol. Ab. 523 Tén.
15 globosipennis M. Ab. 524 Palma.
globulipennis Wol. Can. 349.
16 occidentalis Wol. Ab. 324 Hier.
17 obtriangularis Wol.Ab.525 Tén.
18 ellipticus-WolAb525TénGomPalm
19 tumens M. Ab. 526 Gom.
inflatus Wol. Atl. Ap. 51.
20 bellopterusMAb527TénPalmHier.
lepidopterus Wol. Can. 352.
21 rasus Wol. Ab. 527 LanzFuert.
22 seniculus Wol. Ab. 528 G^deCan.
23 subopacus Wol. Ab. 528 Gom.
24 obscurellus-M. Ab. 529 Tén.
obscurus Wol.Can.355 Tén.
25 mendicus-Wol. Ab. 530 Hier.
26 gomeræcola M. Ab. 531 Gom.
gracilis Wol. Can. 356
27 dispar Wol. Ab. 531 Lanz.
28 debilis Wol. Ab. 532 Tén.
29 velatus-M. Ab. 522 Tén.
vestitus Wol. Can. 358
v affinis Wol. Ab. 532.
30 tessellatus-BrlWolAb533TénPalm.
31 persitus-M.Ab.534 G^deCan.[Hier.
obsitus Wol. Can. 361.
32 tenellus Wol. Ab. 534 Tén.
33 puncticollis Wol. Ab. 535 Hier.
34 tectus M. Ab. 535 Hier.
indutus Wol. Atl. Ap. 53.
35 compactus Wol. Ab. 536 G^deCan.
36 canalirostris M. Ab. 537 G^deCan.
sulcirostris Wol. Can. 359.

Cyphoscelis Wol. Ab. 537.
37 distortus Wol. Ab. 538 Mad.

Atlantis Wol. Ab. 539.
38 canariensis-BhmS WolAb540 Tén.
39 subnebulosus Wol. Ab.541 G^deCan.
40 tibialis-WolAb542 TénPalmHier.
incomptus Wol. Atl. Ap. 55.
41 tetricus-Bhm.S.Wol.Ab.543 Tén.
simplex Brul. Can. 71.
42 grayanus Wol. Ab. 544 Mad.
angustulus Wol. Can. 339.
43 lamellipes Wol. Ab. 544 Mad.
44 calcator Wol. Ab. 546 Mad.
45 noctivagans-Wol. Ab.547 Mad.
lauripotens Wol. 369.
australis Wol. 370.
46 vespertinus-Wol. Ab.548 Mad.
? piceus Gyl. S. II. 531.
47 lanatus Wol. Ab. 549 Mad.
48 navicularis Wol. Ab. 550 P°S^to.
49 inconstans Wol. Ab. 551 P°S^to.
50 mendax Wol. Ab. 552 P°S^to.
51 instabilis-Wol. Ab. 552 P°S°.
52 excelsus Wol. Ab. 553 Mad.
53 Schaumi Wol. Ab. 554 P°S^to.
Foræ Wol. Mad. 380.
54 angustulus Wol. Ab. 555 Mad.

55 ventrosus-Wol. Ab. 555 Mad.
56 ænescens Wol. Ab. 556 Mad.
57 Waterhousei-Wol. Ab. 557 Mad.

1289. **PHYLLOBIUS** Germ. Desb. Ab673

1 calcaratus-F. Desb. Ab. 677 } EurAf
glaucus ScopCarn31Stl205 As.
cæsius Marsh. 318.
v carniolicus Ol. Enc. v. 575 Carn.
v alneti-F. II. 542.
piri Gyl. S. II. 437.
v ♂ atrovirens-Gyl. S. II. 436.
♀ pomaceus Gyl. S. II. 438.
v fessus Bohm. S. VII. 14 Sib.
verecundus Bhm. S. VII. 17.
2 illibatus Tourn. Suis. v. 6 Amur.
3 GyllenhaliTrnSuis. v. 7Stl. 207Hong
4 anomastus Trn. Suis. v. 8. Stl 207 R[s].
5 Deyrollei Tourn. Suis. v. 4. Stl 207 T.
6 maculatus Tourn Suis. v. 5Stl208R[n].
7 pilicornis-DesbAb686Stl208THong
8 Mariæ-Faust Stt 82. 430Stl208Smrk
9 profanus Faust. Ros. 81. 302 Sib.
10 ater Stl. 208 G.
11 fulvago Stev. Gyl SAb679 Stl208R[s].
♀ fulvipes Gyl. S. II. 441.
12 fulvagoides Rtr. Dts. 85. 387 Crète.
13 pallidipennis Hoch Ab788Stl207R.
14 piri-L } DesbAb721Stl210 EurSib.
amaurus Marsh. 318.
vespertinus F. Gyl. S. II. 453.
fulvipes F. Mant. I. 116.
mali Gyl. III. 330.
♀ mutus-Gyl. S. II. 454.
v erythropus Ol. Enc. v. 560 SF.
padi Bonsd. Curc. II. 26.
rufipes Bonsd. Curc. II. 25.
v ♀ irroratus Seidl. Berl. 67. 187.
15 pacificus Mots. Ab. 16. 125 Ochot.
16 artemisiæ DsbAb722Stl210EurAlp
17 canusGylSDsbAb687Stl210TGNat.
♂ fæculentus Gyl. S. II. 440.
♀ pilifer Gyl. S. II. 443.
18 cupreoaureus-Stl211DesbAb688T.
19 parviceps-Desb Ab707Stl211TNat.
20 rufipennis Krsch Led280Stl211Bku
21 pineti Rtr. Ab. 737. Stl. II. 93 GAutr.
22 carinicollis Mts. Pet. 59. 572 Sib.
23 contemptus Gyl SDesbAb701Stl212
♂ valgus Gyl. S. II. 442. [R[s]Trk
detritus Gyl. S. VII. 17.
24 reichidius Desb. Ab. 694Stl212 Sic.
25 fumigatus Bhm. S. VII. 18 Ab680 Sib.
lugubris Mots. Ab. 16. 124.
26 faustinus M. Amur.
Hochhuthi Faust. Dts. 83. 108.
27 Brisouti-Desb. Ab681Stl212 Palst.
28 incanus-GylSDesbAb. 712Stl 213 G
ruficornis Redt 1[re]éd432 [Autr.
29 scutellarisRdtDsbAb725Stl213Hng
xanthocnemus-KswAb725EPyr
v Ragusæ Stl. Nat. Sic. II. 303 Sic.
30 maculifer-DesbAb710Stl213 Autr.
31 montanus-Milr. Ab. 714. Stl. 213 G.
32 obliquus Desb. Op. 7. Stl. 213 Syr.
33 caucasicus Stl. 214 Cauc.
34 cylindricollis-Gyl. S. Desb. Ab. 673
♂ hebes BhmS VII. 26[Stl215R[s]
♀ crassicollis Stl. Ab. 4. 190.
35 crassipes MtsMsc. II. 495Ab674Amr.
36 thalassinus GylDsbAb723Stl215Sib
♂ impressifronsBhm. S. VII. 19.
37 mutabilis Desb. Ab. 724. Stl. 215 R.
38 caspius Stl. 216 Casp.
39 tersus Desb. Ab. 720. Stl. 217 Sic.
subdentatus Bhm. S. VII. 30.
40 alpinus Stl. 218. Ab. 727 Alp.
41 Achardi Desb Ab. 675 TSyr.
Bonvouloiri Stl. 218.
42 maculosus Mots. Ab. 16. 124 Sib.
43 auratus Mots. Ab. 16. 125 Sib
44 argentatus-L } Desb. Ab. 703Stl. 219
arboratorHbst VII 51 [EurAlgSib
v ♀ viridans-Bhm. S. VII. 22 A.
v ♀ tereticollis Gyl S II 457 Sib.
v pineti Redt. Ab. 737 A.
45 maculicornis-Germ. Desb. Ab. 676
[Stl. 219 EurSib.
46 psittacinus-Grm. Ab689Stl220FAR
v acuminatus Desb. Ab. 690 A.

47 croaticus Stl.ii.73.Suis.vii.42Croat
48 pellitus-Bhm.Ab.691S.l220 Corse.
49 fulvipilis Desb.Ab.702.Stl.220 I.
v Emeryi-Desb. Ab. 703 I.
50 pilipes Desb.Ab 692.Stl.220 Sard.
51 squarrosus Desb.Ab 693.Stl221E[s].
squamosus Bris. Fr. 66. 409.
hirtus Seidl. Berl. 67. 187.
52 tuberculifer-Chvl Ab. 695Stl221E.
53 mixtus HochDesbAb737Stl222 R[s].
54 etruscus Desb.Ab697Stl2221PyrA.
v Sinon Desb. Ab. 698.
nudus Stl. 222.
55 longipilis Bhm.Ab.704.Stl222Sic.
56 celadonius Brul.Ksw. Stl.ii.93G.
57 breviatus-DesbAb705Stl223 GTA.
v aurifer-Bhm. S. vii. 29 Nat.
58 Heydeni Stl.ii.73.Suis.vii.42Croat.
59 lateralis Rche DesbAb 699St 229G.
♂ smaragdifer KswBerl64.272
60 Desbrochersi Stl. 223 G.
61 betulæ-L.Desb Ab.697Stl223 Eur.
betulinus Behst Forstins.3 886.
v trivialis Bhm S. vii. 32.
62 altaïcus Gebl.Mosc.33.299 Sib.
63 euchromus Rtr. Dts. 85. 392 G.
64 brachycornis Desb.Ab.700.Stl.224
65 oblongus-L ♀ DesbAb.713.Stl.ii.94
floricola Hbst.vi.220. [EurAlg.
pruni Scop. Ent. Carn. 31.
querneus Fourc. 128.
fuscus Laicht. Tyr. i. 211.
v rufescens Marsh. 316.
66 stierlinensisDsbAb714Stl ii 94 Aut.
67 femoralisBhmS vii36DsbAb715Sib.
68 obovatusGeblS ii445DesbAb716 »
69 gyratus GylS.ii.444 DesbAb717 »
70 crassior Desb. Ab. 718 Sib.
71 pictus-StvDsbAb709Stl224GR[s]Syr.
variegatus Stm. Cat. 26. 187.
varius Brul. Mor. 238.
v pallipes-Gyl. S. ii. 450 GT.
72 serripes-Desb.Ab.708.Stl.225 G.
73 sulcirostris-Bhm. S. Desb. Ab.734
planirostrisGyl [Stl.225ARSib.
♀ suratus Gyl. S. ii. 40.
♂ seriehispidus Gyl.S. ii.464.
irroratus Bhm. S. vii. 37.
v cinereus-Gyl. S. ii. 455 AR[s].
74 LogesiRagNatSic.ii.303Stl225 Sic.
75 viridicollis-FDsbAb732Stl225 Eur.
76 armeniacus-KirschLe 281Stl226C.
77 brevisGylSDsbAb335Stl226AEGR[s]
dispar Redt. 1re éd. 433.
78 Hochhuthi Stl. 226 Cauc.
79 Reitteri Stl. ii. 93 Cauc.
80 chlorisBhm S.vii.21Ab.728Kamts.
81 chlorizansBhm S.vii.32Ab.729Sib.
82 latithorax Desb. Ab. 730 Sib.
83 pomonæ-Ol.Desb.Ab.730 Stl.237
albidus Steph. [EurAlgSib.
cinereipennis Gyl. S. ii. 459.
ligurinus-Gyl. S. vii. 28.
impressirostris Bhm.S.vii.35.
ulmi Beck. Ab. 4. 199.
84 exæquatus Faust.Dts.85.162 Kar.
85 SolskyiFausDts.85.163 TascBent.
86 omioidesHochDsbAb736Stl227Sib.
87 russicusStl.ii 94Suis.vii 41Lenkor.
88 viridiæreis-LaichtDesbAb73Stl228
uniformis Marsh]EurAlgSib.
fulvipes Payk Fn. iii. 310.
parvulus Gyl. S. iii. 272.
minutus Steph. Ill. iv. 150.
89 reboretanus-Gredl.Stl.228 Tyr.
90 monstrosusTournBelg79 iiStl228I[s]

---

91 crassus Mots. Ab. 16. 126 Sib.
92 inflatus Mots. Ab. 16. 126 Sib.
93 sibiricus Gebl.Mosc.33.299 Sib.

Pseudomyllocerus Desb.Ab.739.

94 dorsalisManhDsbAb740Stl228 Sib.
95 sinuatus-F.Ab.741.Stl 229EurSyr.
96 mus-F.Desb.Ab.742.Stl.222 Eur.
cinerascens F.Ent.Syst.i' 467.
canescens Germ. Spec. 451.

Parascythropus Desb.

97 pinicolaKsw.Berl.64.260Ab.683G.
98 Apollinis-MilrDsbAb684Stl229Cs.

99 mirandus Desb. Op. 7. Stl. 229 Liban.
100 taygetanus-Rtr. Dts. 84. 96 G.

1290. **MYLLOCERUS** Sch. Desb. Ab 743.
1 sibiricus Tourn. Belg. 22. 112 Sib.
2 similis Tourn. Belg. 22. 112 Sib.
3 damascenus-MilrAb743Stl230Chyp
4 MillingeniTrnBelg22.113ArabNat.
5 Christophi Stl. 230 Perse.
6 caspius Stl. 230 Casp.
7 biformis Tourn. Belg. 22. 114 Arab.
8 arabicusBhmDesbAb744Stl231 Arq
9 castaneus RœlofsBelg16. 168Amur

1291. **CORIGETUS** Desb. Ab. 746.
1 marmoratus-Desb. Ab. 746 Sib.
2 sellatocollis Faust Dts. 85. 170 Turk.
3 trepidus Faust Dts. 85. 171 Turk.
4 capito Faust Dts. 85. 172 Turk.
5 Heydeni Faust Dts. 85. 172 Turk.
6 armiger Faust Dts. 85. 173 Turk.
7 trapezicollis Bal. Mosc. 78. 357 Sib.
8 kirghisicus Faust Dts. 85. 170 Kirg.
marmoratus Faust Ros. 16. 303.
9 turkestanicus Faust Dts 85. 174 Trk.
10 exquisitus Faust Ros. 16. 306 Sib.
11 Weisei Faust Stet. 84. 457 Tekke
12 paradoxus Faust Dts. 85. 175 Turk.

1292. **EUSOMIDIUS** Faust Dts. 85. 176.
1 clavator Faust Dts. 85. 176 Turk.
2 angustus Faust Dts. 85. 177 Turk.

1293. **ALSUS** Mots. Ab. 16. 121.
1 flavipes-Mots Ab. 16. 122 Stl. 232 Sib
2 inderiensis Mts Ab16 123Stl232Sib
3 farinosus-MtsAb. 16. 123Stl232Krg.
4 collaris-MotsAb16. 124Stl232Cauc.
5 macrocerusMtsAb16. 124Stl232Sib[e]

1294. **PTOCHIDIUS** Mots. Ab. 16. 120.
1 costulatus Mots. Ab. 16. 120 Amur.
2 tesselatus Mots. Ab. 16. 121 Amur.

1295. **METACINOPS** Kr. Berl. 62. 117.
1 rhinomacer KrBerl. 62. 117Stl232G.

1296. **LEPESOMA**. Lepidosoma Mots.
1 variegatum Mts. Msc. 45. 379 Sib.

1297. **OPITOMORPHUS** MtsMsc45. 104.
1 brevirostris Mots. 104 Casp.

Brachyderi

1298. **AUCHMERESTES** Kr. Stl. II. 4.
1 Kiesenwetteri-KrBerl62. 119Stl4G.

1299. **POLYDROSUS** Germ. Stl. 4.
Chærodrys Duv. Stl. 5,
1 Reitteri Stl. 5 G[s].
2 pictus Stl. 6 G.
3 setifrons-Duv. Fr. 52. 710. Stl. 6 FE.
4 convexifrons Desb. Fr. 71. 233 G.
5 bellus-Kr. Berl. 59. 78. Stl. 6 G.
6 minutus Tourn. Stl. 6 Tang.
? nanus Desb. Op. 5 Maroc.

Metallites Germ.
7 mollis-GermBhm Svi 457StlEurmd.
impar Gozis. Rev. Ent. I. 106.
v laricis Chevl.. Rép. 227. Stl. 7 F[s].
8 aromarius-Ol. Gyl. II. 155. Stl. 7 Eur.
pallidus Gyl. S. II. 155.
v geminatus Chevl. Rép. 228 Pyr.
9 iris-Ol. Ent. v. 83° 417Stl. 8 Eur.
ambiguus Gyl. S. II. 157.
fulvipes Germ. Spec. 456.
marginatus Steph. Ill. IV. 142.
10 lusitanicusChevlFr79. 139Stl7Port.
11 parallelus-Chvl. Fr. 60. 507. Stl. 7 F.
12 rutilipennis Chvl. Stl. 7 Alg.
13 anchoralifer-ChvlRev. z. 59. 386Alg.
14 elegantulusBhmSvi157Stl8DalmG.
v signatus Stl. 8.
v modestus-Stl. 8. Ab. 13. 26 Sic.
pistaciæ Ksw. Ab. 13. 58 G.
15 Pirazzolii-Stl. 8. Stet. 57. 62 I.
16 viridipubens-Mars. I[s].
scutellaris Chevl Fr 60. 506Stl 8.
17 pruinosus Chvl. Rép. 228. Stl. 8 Alg.
18 murinus-Gyl. S. II. 157. Stl. 8 E.
globosus Gyl. S. II. 158 F[s].

Piezocnemus Chevl. Rép 237.

19 paradoxus-Stl.8 Berl.59.270 IHelv.
pedemontanus Chvl Rép 238 Hong.
20 Abeillei-Desb. Rép. 230. Stl. 8 Alp.
21 carpathicus Brnks Berl 74. 229 Carp.
22 amænus-Germ. Stl. 9 AlpPyr.
23 Hopffgarteni Stl. 9 AlpStyr.

Leucodrusus Stl. 9.

24 phœnicius Frm. Belg. 84. 68' Batna
Oberthuri DsbHip 84. 76 Stl 9 Tng.
? cinctus Desb. Fr. 71. 225 Tang.
25 sicanus Chevl. Fr. 60. 505. Stl. 9 Sic.
26 tibialis Gyl. S. II. 156. Stl. 10 Hong.
♂ cylindricollis Bhm S. VII. 459.
senex Chevl. Rev. z. 66. 24 E.
candidatus Per.
v robustus Desb. Stl. 10.
27 fulvus Stl. 10 Cauc.
28 chœrodrysius Grdl Rép 237 Stl 10 Tyr
29 asturianus Chevl. Stl. 10 E.

Homapterus Frm. Stl. 10.

30 subnudus-Frm Fr 56. 537 Stl 10 Pyr.
31 brevipennis Kirsch Dts 80. 302 Stl 10 E
32 affinis Chevl. Rép. 229. Stl. 10 E.
punctulatus Bris Fr 66. 392 Stl 11.

Eudipnus Thoms. Stl. 11.

33 micans-F. Gyl. S. II. 150 Eur.
mollis Strœm Stl. 11.
argentatus Fourc. 119.
34 cocciferæ-Ksw. Ab. 13. 56. Stl. 11 G.
v creticus Ksw. Berl. 64. 246 Crète.
35 brevipes-Ksw Ab 13. 57 Stl 11 Dalm G.
v subpilosus Desb. Op. 5 Tyr.
v rufescens Stl. 11.
36 Karamani Stl. 11 Dalm.
37 lateralis-Gyl. S. II. 150 Stl 12 F^s IAlg.

Eustolus Thoms. Stl. 12.

38 gracilicornis-Ksw. Stl. 12 G Crète.
39 flavipes-Deg. Stl. 12 Eur. md.
ochropus Gmel 1805.
40 pilifer Hoch. Stl. 12 R^s.
41 inustus-Germ. 453. Stl. 12 R^s.
vilis Gyl. S. II. 146 Pol.
Martini Hum. VI. 12 Cauc.
42 xanthopus-Gyl. II. 142. Stl. 12 FE.
Martinezi Per. Arc. Rép. 232.
43 Kahri Kirsch Stl. 13 ITyr.
gentilis Bertol. Ab. 7. 149 Autr.
v siculus Desb. Fr. 71 233 Sic.
44 hispanicus Desb Fr. 71. 231 Stl. 13 E.
45 baldensis-Stl. 13 Mt Baldo.
46 marcidus Ksw Berl. 64. 263 Stl. 13 G.
47 luctuosus Desb. Stl. 13 EAlgSyr.
48 astutus-Gyl. II. 145. Stl. 13 R^s.
49 chrysocephalus-Chevl. Stl. 14 Alg.
v erubescens Stl.
v dorsalis Stl.
50 dilutus-Mots. Stl. 44 ECauc.
pallidivestis Desb. Fr. 71. 233.
curtulus Bris. Fr. 80. 232 E.
51 ibericus Stl. 14 E.
52 florentinus Chevl. Rép. 234 Stl. 14 I.
53 interstitialis-Per. Rép. 233 Stl. 14 E.
aceris Chevl. Rev. z. 66. 24.
54 impressifrons-Gyl. Stl. 15 Eur. md.
v flavovirens-Gyl. II. 142 Stl. 15 Eur
v curtirostris Goz Rev Ent. I. 104 F^s
v Reyi Goz. Rev. Ent. I. 104 F^s.
55 piliger Kr. Stl. 15 Samark.
56 subglaber-Desb Span 70. 157 Stl. 15 E^s
57 Bedeli Stl. 15 Alg.
58 affinis-Luc. 417 Alg
convexior Desb. Fr 71. 235 Stl 16.
chloris Chevl. Pet. Nouv. I. 281.
59 confluens-Steph. Stl. 16 Eur^n md.
amaurus Marsh. 319.
chrysomela Gyl. S. II. 146.
perplexus Gyl. S. VI. 448.
60 chrysomela-Ol Gyl Svi. 447 Stl 16 Méd
pulchellus Steph. Ill. IV. 142.
sericeus Steph. Ill. IV. 141.
v salsicola-Frm. Fr. 52. 689 F.
v Volxemi Tourn. Stl. 16 Port.
61 fuscoroseus Desb. Stl. 16 E^s Alg.
roseus Tourn. Fr. 71. 232.
62 leucomarmoratus Desb. Stl. 17 Mroc
63 griseomaculatus-Desb. Stl. 17 F^s.

64 variegatus-Dbr. Berl. 70. 117 Stl. 17 E
65 alveolus-Desb Berl. 70. 157 Stl. 90 E.
66 dorsualis Gyl. S. vi. 452 Corfou.
67 cervinus-L. } Gyl. S. ii. 144 Stl 17 Eur
iris F. Ent. Syst. i'. 486. [Sib.
messor Hbst. vi. 222.
v maculosus Hbst. vi. 232 Illyr.
v virens Bhm. Stl. 17 G.
griseoæneus Deg. v. 220.
melanotus Stph. Ill. iv. 143.
pilosus Gredl. ii. 313 Tyr.
68 melanostictus-Chvl. Stl. 18 F° Alp.
binotatus Thoms. Rép. 236 S.
arvernicus-Desb. Rép. 262.
v nodulosus Chvl. Rép. 235 F^s.
Peragalloi Desb. Fr. 59. 391.
69 obesulus Faust Dts. 82. 261 Sib.
70 Bohemanni Ksw. Stl. 18 EPyr.
v dichrous Frm. Fr. 80'. 27 E.
v purpureus Stl. 18.
71 pallipes-Luc. 419. Stl. 18 Alg.
72 subcyaneus Dsb. Fr. 71. 236. Stl. 18 »
73 armipes-Brl. Gyl. 2. 139. Stl. 19 G Sic.
v tibiellus Desb. Op. 4. Stl. 19 G.
74 alpinus Stl. 19 Alp
75 capricola Stl. 19 ICapri.
76 rubi Stl. 19 T.
77 mixtus Bris. Stl. 20 Port.
78 deliciosus-Trn. Blg. 74. Stl. 20 Tang.

Polydrusus Sch. Stl. 20.

79 pilosulus-Chvl. Rép. 231 EPort.
villosulus-Chvl. Rép. 232.
♂ mollis Bhm. S. 6. 451. Stl. 20.
♀ hirsutulus Ksw.
alampis Gozis Rev. z. i. 105.
80 leucaspis-Bhm. Stl. 20 ECrseSard.
suturellus Chevl. Fr. 60. 507.
81 tereticollis-Deg. Stl. 21 EurSib.
undatus F. Gyl. S. ii. 135.
v niveopictus Rche Rép. 229 Pyr.
v uniformis Stl. Helv.
82 fasciatus-Mulr. Stl. 21 AlpEur^n.
fulvicornis-F. Gyl. S. ii. 136 Sib.
intermedius-Zett. Gyl. S. ii. 135.
undulatus Gmel 1823.
ruficornis Bonsd. Curc. ii. 27.
penninus Bremi Stet. 55. 196.
83 picus-F. Gyl. S. ii. 247. Stl. 21.
ornatus Hbst. vi. 215. [Eur^s md.
84 ionicus-Chvl. Fr. 79. 139'. Stl. 22 G.
85 dalmatinus Stl. 21 Dalm.
86 sparsus-Gyl. S. ii. 147. Stl. 22 FAI.
87 rufulus-Hoch. Stl. 22 Cauc.
Reitteri Kirsch Brunn. 17. 26.
88 planifrons-Gyl. S. ii. 138 Stl. 22 BFA.
argentatus Ol. Ent. v. 83°. 416,
89 brevicollis-Dsb. Fr. 71. 233 Stl. 22 Sic
90 juniperi Dsb. Fr. 73. 421 Stl. 22 Corse
91 abbreviatus Desb. Stl. 23 Tyr.
93 thalassinus-Gyl. S. ii. 149 Stl. 23 R^s.
v jucundus Milr Ab. 1. 19' Céph.
94 Mærkh Kauffm. Stl. 23 DalmHong.
95 glabratus Gyl. S. ii. 148 Perse.
96 sericeus-Schal. Stl. 23 Eur mdSib^n.
formosus Mayr Bohm. iv. 183.
speciosus Steph. Ill. iv. 143.
splendidus Hbst. Arch. v. 82.
97 neapolitanus-Dsb. Fr. 71. 134 Stl. 23
v Emeryi-Desb. Fr. 71. 251 I^s.
frater Rotb.
98 ornatus Stev Gyl. S. ii. 137 Stl. 23 R^s.
99 ferrugineus Bhm. S. vi. 443 R^s.
100 sibiricus Hoch. Mosc. 51. 31 Sib.

Tylodrusus Stl. 23.

101 pterygomalis-Bhm. S. 6. 445 Stl. 23.
flavipes Marsh. 311. [EurSib.
102 caucasicus-Desb. Stl. 24 Cauc.
103 cephalotes Desb. Fr. 71. 232 Hong.
104 coruscus-Grm. S. 2. 144. Stl. 24 A.
ligurinus Gyl. S. vii. 28.
herbeus Gyl. S. ii. 141.
105 viridicinctus-Gyl Stl 24 CarnAutr.

Conocœtus Desb. Stl. 24.

106 grandiceps Desb Op. 5. Stl. 24 Syr.
107 bardus Gyl. S. 2. 143. Stl. 24 R^s TChp
108 angustus Luc. Stl. 25 G.
virens Ksw. Ab. 13. 59.

109 græcus Stl. 25 G.
110 Desbrochersi Stl. 25 E^s.

1300. **SCYTHROPUS** Sch. Stl. 25.

1 nodicollis Chevl. Stl. 25 Port.
2 mustela-Hbst. Gyl. S. II. 154. Stl. 25
villosulus Hbst. VI. 253. [Eur.
v squamulatus Hbst. VI. 216 A.
3 dentipes-Seidl. Rép. 624. Stl. 26 E^s.
4 Dohrni Fst Stet. 82. 431 Stl. 26 Trk.
5 squamosus-KswFr. 51. 631. Stl 20 E.
argentatus Chevl. Rép. 264.
6 cedri-Chvl. Ab. 5. 195. Stl. 26 Alg.
7 glabratus-Chvl. Rép. 263. Stl. 26 E.
8 Javeti Desb. Fr. 71. 736. Stl. 26
balearicus Schf. [Baléar.
9 Lethierryi-Desb. Op. 9. Stl. 26 F^s.
v Raffrayi Dsb. 14. 83. Stl. 27 Alg.
10 Desbrochersi-Frm. Stl. 27 Boghar.
11 Warioni-M. Ab. 14. 87' Oran.
rubrivittis Chevl. Stl. 20.
? calizonatus Frm. Fr. 73. 392.
12 pineti Frm. Belg. 84. 68' Batna.
socius Dbr. Hip. 84. 33.
13 oxycedri Frm. Belg. 84. 68' Tang.
longus Desb. Hip. 84. 81. Stl. 24.

1301. **SCIAPHILUS** Sch. Stl. 27.

Pleurodirus Chevl.

1 carinula-Ol. Bhm. S. I. 551 Stl. 27 E.
lineola Chevl.
cristatus-Grls. Mém. 51. 147.
? oblongus Bhm. S. I. 549.
2 Fairmairei-KswFr 51. 633 Stl 27 FE.
ovipennis Desb. Fr. 61. 604.
3 pertusicollis FrmRép 214 Stl 27 Alg.

Chiloneus Sch.

4 alternans Frm. Rép 212 Stl 28 Tang.
5 giganteus-Frm. Ab. 496 Stl 28 Tang.
6 fasciolatus FrmRép 211 Stl 28 Tang.
7 costulatus-Ksw Fr 51. 629 Stl 28 EPyr
8 procerus Rotb Berl 71. 230 Stl 28 Sic.
9 muricatus-F BhmS. v. 913 Stl 28 Eur.
asperatus F. II. 541.
planirostris Gmel. 1806.
pusillus Steph. Ill. IV. 131.
setosus Stm. Cat. 26. 196.
v lucidulus Bhm. S. V. 913.
10 maculatus HmpRép 213 Stl 28 Croat.
11 siculus-Bhm. S. VII. 235. Stl. 28 Sic.
♀ meridionalis Bhm. S. V. 913.
12 brevithorax Desb. Fr. 74. 226 Chyp.
13 latiscrobs Hoch. Msc 47 Stl. 28 Cauc.
14 ionicus-Kr Berl. 59. 56. Stl 29 GIIon.
15 algiricus Desb. Rép. 215. Stl. 29 Alg.
infuscatus Chevl. Rev. z. 61. 118.
16 carinidorsum Desb. Rép. 215 Alg.
17 Chevrolati Trn. Belg. 17 Stl. 29 Port.

---

18 viridis-Bhm. S. I. 548 Stl 29 F^s IDalm.
? parvulus F. Ent. Syst. 1'. 169.
bellus-Rosh. Tyr. 39 Tyr.
19 elegans Desb. Stl. 29 G.
20 corpulentus Ksw. Ab. 13. 15 Stl. 30 G.
21 squalidus-Gyl. S. II. 151. Stl. 30 Pod.
Beckeri Stl. Ab. 4. 189 R^s.
22 Hampei-Seidl. Rép. 214 Stl 30 Trsyl.
23 Reitteri Stl 30 RtrDeuts 85. 211 Bosn.
24 cæsius Hampe Rép. 213. Stl. 30.
Haagi Tourn. [ServTrsyl.
v Merkli Stl. 30.
25 barbatulus Germ. Stl. 31 ICarnA.
26 setulosus-Germ. Stl. 30 IllyrDalm.
hirtellus Stm. Cat. 26. 187.
27 smaragdinus Bhm. Stl. 31 Dalm.
38 scitulus-Germ. Stl. 31 HelvACarn.
29 dalmatinus Stl. 31 Dalm.
30 rasus Seidl. Rép. 214 Stl. 31 Dalm.
31 afflatus-Bhm. S. I. 520 Stl. 31 Hong.
32 albilaterus Faust Stet. 82. 43 Turk.
33 hispidus Faust. Stet. 82. 43 Turk.
34 ningidus-Germ. Bhm. S. V. 918 Stl. 31
rubi Gyl. III. 929. [Hong.
35 vittatus-Gyl. S. II. 152. Stl. 32 Dalm.
36 Henoni-Al. Ab. 5. 471. Stl. 32 Alg.

1302. **PLATYTARSUS** Sch. Stl. 32.

1 aurosus-BhmSAb 592 Stl 32 ISicHng.
sulcirostris ChevlRev. z. 60. 139.
2 aurohirtus-Seidl. Ab. 593. Stl. 32 T.

3 setiger-Gyl SSeidlAb594Stl33Autr.
♀ pruinosus Bhm.S.vii.133.
4 villosulus-Germ.Stl.33 AutrHong.
5 echinatus-BnsdAb595Stl33Eurmd.
hirsutulus F. Gyl. S. ii. 505.
? hispidulus Hbst. vi. 354.
scaber Mulr. Dan. 86.
scabriculus Hbst Fuesl.vii.165.
6 hispidus-Redt SdlAb596Stl33Hong
7 Frivaldskyi Rtr. Stl. 33.90 Hong.
8 Lethierryi Desb.Stl.33.90 Autr.
9 subnudus Seidl.Ab.596Stl33 Autr.
10 setulosus-BhmAb597Stl34 Eur md.
hirtus Bhm. S. viii'. 399.
11 amphibius M. Ab. 595 Transsyl.
transylvanicus Seidl.90.Stl.34.
12 ebeninus Chevl.Fr.72.411Stl34 E.
13 Hopffgarteni Tourn.Stl.34 Transyl

Foucartia Duv. Stl. 34.

14 squamulatus-F.Gyl.S.Stl.34 Eur.
15 elegans-Kr.Berl.59.77Stl34 Crète.
16 Cremierei-Duv. Gen.15.Stl.35 E.
17 elongatus Tourn. Stl. 35 Blidah.
18 lepidotusPer Fr.66.190Stl.36Bône.
19 similaris Trn.Pet.N.ii.11.Stl.35G.
20 ruficornis Al.Ab.5.471.Stl.35 Alg.
sphæropterus Al.Ab.5.475Bône
21 chloris-Ksw.Ab.13.55.Stl.35 G.
22 depilis Kr. Berl.59.77.Stl.35 Harz.
23 ptochoides-Bach.Stl.35 Thuringe
24 lituratus Rtr. Stl. 35 T.

1303. **RHINOGNATHUS** Fairm. Rev. z. 73. 343.

1 globulatus Frm.Rev.z.73.343Bône.

1304. **BARYPEITHES** Duv Stl 36 Ab 570 Exomias Bed.

1 glomus-M. Ab. 574 Transylv.
globus Seidl. 68. 65. Stl. 36.
v sphæroides Seidl. Ab. 575.
2 virguncula-Sdl.Stl36AutrIlyrCroat.
3 Chevrolati-Bhm.Sedl.Ab.576Stl.36
ruficollisBhm.S.ii.503. [Autr.
subnitidus Bohm. S. vii. 138.
4 pellucidus-Bhm.Ab.577.Stl.37 FA.
5 montosus M. Ab. 577 FAAlp.
montanus Chvl.Seidl.69.Stl.37.
6 styriacus-Seidl.Ab.578.Stl.37 Styr.
7 violatus Seidl.Ab.579.Stl.37 F^e.
trichopterus-Gaut. Fr. 63.490.
8 validus Plas Stl. 37 Silés.
9 curvimanus-DuvSdlAb580Stl38 F^s.
10 Companyoni-BhmAb580Stl18 Pyr^c.
11 nitidulus Faust.Berl.85.236 Alg.
12 scydmænoidesSdlAb581Stl38 Imd.
13 Piazzolii Stl. 38 Imd.
14 brunnipes-Ol.Sdl582Stl38 Eur.md.
gracilis Beck. 25.
piceus Marsh. 305.
ebeninus Bhm. S. vii. 137.
araneiformis Schrank.En.125.
v pyrenæusSeidlAb582Stl38 Pyr.
v carpathicus-RtrDts85.387Carp.
15 mollicomusAhr SdlAb583Stl39 AI.
punctirostris Bhm.S.vii.134.
? ruficollis F.Ent.Syst. i'.467.
16 metallicus Desb. Stl. 39 Sard.
17 vallestrisHmp.Ab 584Stl39Bohêm.
18 maurulusRotbBerl71.228Stl39 Sic.
19 tenex-Bhm.S.SeidlAb584Stl39 A.
20 indigensBhm S SeidlAb585Stl39 E.

---

21 sulcatifrons-M. Ab. 586 FE.
sulcifrons Bhm S.Seidl77Stl40.
rufipes Duv. Cat. 13.
meridionalis Muls. Op. 13. 28.
v andalusicus Seidl. Ab. 587.
v rhytidicepsChvlFr72.411Stl40E
22 asturiensisKirschBerl80.303Stl91E
23 Heydeni Tourn. Stl. 40 1.
24 cinerascensRoshSeidlAb588Stl40E

1305. **OMIAS** Sch. Stl. 40. Ab. 557.

1 Hanaki-FrivSeidlAb561Stl40Hng.
2 rufulipes-M.Ab.562 CarnGalitz.
rufipesBhm.S.ii.500Sdl51Stl41.
3 elongatusHochMosc47.503Armén.
4 nitidusBhm S.SeidlAb562Stl41 R^s.
5 micans Seidl. Ab. 563. Stl. 41 F^s.

6 cypricusSeidl.Ab.563.Stl.41 Chyp.
7 metallicus-M. Ab. 564. SicAlg.
metallescens Seidl.157.Stl.41.
8 parvulus-Bhm. S. Ab. 564 Méd.
concinnus Bohm. S. II. 508.
sericeus Bhm. S. VII. 139.
oblongus Bhm. S. VII. 141.
Raymondi Gaut. Fr 61. 98.
Marqueti Gaut. Fr. 63. 489.
mandibularis Chevl.Grén.106.
9 Grattereri Brancs Stl. 42 Styr.
10 scabripennis Mén.Pet.48.II.45Trk.
11 interruptofasciatusMénPet49.260.
12 mollinus-Bhm.Sdl Ab563Stl42 SA.
Bohemanni Zet.Bhm.S.VII.130.
13 strigifrons-Gyl.Ab.566Stl42 Cauc.
v rugifrons Hoch. Seidl.567 R^{s}.
rugosifrons M. Ab. 567.
? *v* inflatus Koln.Ab.567 Cauc.
14 forticornis-Bhm.Ab.568 Stl.142 A.
gracilipes Bhm. S. II. 505.
rugicollis Bhm. S. VII. 131.
validicornis Mærk.Germ.v.250.
? alpinus Grim.
v illotus Hoch.Ab.570 CaucNat.
15 Viertli Weise Dts. 86. 426 Hong.
16 gracilipes Panz.Fn.Germ 57.18 A.

1306. **ACHRADIDIUS** Ksw. Stl. 42.

1 creticus Ksw.Ab.13.57.Stl.42 Crète
2 Milleri Tourn. Belg. 74. 153' Syr.
3 ochraceus Tourn.Belg.74.153' Syr.

1307. **STROPHOSOMUS** Bilb.
Seidl. Rép. 200.

1 coryli-F. Rép. 201. Stl. 43 Eur.
illibatus Bhm. S. I. 538.
obesus Thoms.Skand.VII.138.
v fagi Chvl. Rev. z. 65. 395 Corse
2 erinaceus-Chvl. Rép.205.Stl.43 E.
3 subglobosus M. E.
globosus Stl. 43.
4 atlanticus Bedl. Stl. 44 Alg.
5 ocularis Chvl. Fr.79.139' Hong.
6 palearius Per.ArcAb17.19Stl44 E.
7 affinis Stl. 44 A.
8 tubericollis-Frm.Rép201Stl44 Pyr.
9 globulus Seidl. Rép.205.Stl.44 E.
10 picticollis Seidl.Rép.205.Stl.44 E^{s}.
11 obesus-Marsh.Rép.202.Stl.44 Eur.
coryli Bhm. S. V. 877.
12 rufipes Steph.Ill.IV.126Bed.46 BF.
asperifoliarum Steph.Ill.IV.126.
cognatus Steph. Ill IV. 127.
subrotundatus Steph.Ill.IV.128.
nebulosus Steph. Ill. IV. 129.
capitatus Deg. Mém. V. 255.
Desbrochersi Trn.Stl.45 Helv.
13 griseus Tourn. Stl. 45 Helv.
14 fulvicornis Walt.Rép.201.Stl.45 B.
15 curvipes-Thms.Rép 206.Stl.45SFA
Baudueri Desb. Fr. 74. 197'.
16 albosignatus Bhm.S.879Stl45 Casp.
17 constrictus Sdl.Rép.207 Stl.45 E^{s}.
18 alticola Seidl.Rép.207.Stl.45 E.
19 maroccanus Tourn. Stl.45 Maroc.
20 puncticollis Tourn. Stl. 46 E.
21 albolineatus-Sdl.Rép.207Stl.46 R^{s}.
alternans Redt. II. 191.
21 aureolus Chvl.Fr.72.410.Stl.46 E^{n}.
23 poricollisFrmFr68.493Rép209Tang
24 ? globosus Gebl.Bhm.S.I.539 Altaï.

Neliocarus Thms. Stl. 46.

25 cristatus Bhm.S I.541.Stl 46 FE.
26 faber-HbstGylS.I.540.Stl46Eur^{n}md
limbatus Ol. Ent. V. 83°. 360.
latirostris Gmel. 1807.
pilosus Hbst. VI. 237.
pilosellus Gyl. S. III. 300.
chætophorus Steph.Ill.IV.129.
27 ebenista-Seidl.Rép.208.Stl.46 E.
28 elongatus Martin Ab17.45 Stl47 E^{s}.
29 pusillus Stl. 47 Port^{s}.
30 limbatus-FGylS.III 301Stl47FSFA.
lateralis Payk Curc. 95.
sus Steph. Ill. IV. 131.
31 Reitteri Stl. 47 E^{s}.
32 VeladoiPer.Arc.Ab.17.60 Stl48 E.
33 formosus Seidl.Rép.208 Stl48 Port.

34 retusus-Marsh.Sdl.Rép.204.Stl.48
oxyops Bhm.S.I.551. [FAE.
alternans Bhm. S. I. 557.
35 monachusSeidl.Rép.208.Stl.48 E^n.
36 canus Chevl.Fr.72.410.Stl.48 E.
37 huelvanusKirschMonbl.II.5Stl49E
puberulus Chevl.Fr.72.409.
depressus Tourn.
38 pellitusKirschMonbl.II.6.Stl49 E^s.
39 ovulum-Seidl.Rép.209.Stl.49 E.
flavipes Chevl. Col. Heft. v.71
♂ myops Chevl. [Rép.209.
40 sagitta Seidl.Rép.209.Stl.49 E.

Strophomorphus Seidl. Ab. 477.

41 Bruleriei-Desb.Op.2.Stl.49 Syr.
? tessellatusTournFr74.606Stl49.
42 caspicus Stl. 50 Casp
43 Abeillei Desb. Stl. 70 Syr.
44 breviusculus-MAb II.480Stl50Syr.
Desbrochersi Stl 50.Desb.Op.3.
45 impressicollis Tourn. Stl. 50 Syr.
46 algericusTrnBlg.I7 87'Stl51 Blidah
47 albarius Rche.Ab.479.Stl.51 G.
lineolatus Frm. Fr. 59. 104'.
48 brevipilis Desb. Op.3.Stl. 51 Syr.
49 sejugatus Desb.Op.3.Stl.51 Syr.
50 ctenotus Desb.Op.3.Stl.51 Chyp.
51 minutusTourn.Fr74.608Stl51 Syr.
libanicus Desb. Op. 3.
?Milleri Tourn. Fr. 74. 608.
52 hispidus-BhmS I 544Stl52Eur^sAlg.
porcellusBhmSAb II.478Sdl181
v comatus Bhm. S. v. 884 Dalm.
ursus Desb. Op. 2.
53 cretaceusTourn.Fr74.608Stl52Syr.
54 hebræus Stl. 52 Syr.
55 sublævigatusDesb.Op.3.Stl.52 Syr.
56 barbarus Stl. 52. Alg.
57 brunneusTournFr74.607Stl53 Syr.

Caulostrophus Frm. Stl. 65.

58 Delarouzei-Frm.Fr 59.55Stl65F^sI.
59 Javeti-Desb. Rép.210Stl.65 Taurus
60 aberrans-Frm.Rép.210Stl65 Maroc
61 ottomanus-Frm.Fr.59.104'Stl65GT
subsulcatus Bhm.S.I.545 Istr.
obsoletehispidusLucRev 54.36.

1308. PHOLICODES Sch.Ab.481.

1 conicollis Desb.Op.4.Stl.53 Nat.
2 murinus-BhmS.v.934Ab488 Arab.?
3 syriacusBhmS VII231Ab487Sl53Syr
4 Desbrochersi Stl. 53 Nat.
5 nubiculosusBhmSII529Ab484Prse.
6 inauratusBhmS.I.562.Ab.485Stl.54
leucophæus Sch.Disp.103CSib.
♂ lepidopterus Bhm S.VII.230.
bellus M. Ab. 486.
7 plebejus Bhm. S.II.527.Ab.482 C.
8 trivialis-Bhm.S.II.528Stl.54 Cauc.
9 4-vittatus Trn.Led283 CaucMésop.
10 elongatus Tourn.Led.284 Armén.
11 argentatus Chevl.Fr.79.169' Syr.
12 persicus Chevl.Fr.79.170' Perse.
13 semicalvus-Rtr. Stl. 54 Cauc.
14 pusillus Stl. 54 Armén.

1309. AOMUS Sch. Ab. 490.

1 pubescensBhmS II533Ab491Perse.
2 ?ventricosus Chvl. Fr. 80. 5' Syr.

1310. APREPES Sch.Mant.II.57Ab489.

1 splendens M. Ab. 490 Sib.
micans Sch. Mant. II. 57.

1311. EPIPHANÆUS Sch. Ab. 475.

1 malachiticus Bhm.S.Ab.477 Nat.

1312. BRACHYMERINTHUS Faust.

1 Helferi Faust Dts 86.339 Euphrate.

1313. EUSOMUS Germ. Stl. 84.

1 tæniatus-Kryn.Sch.942.Stl.55 I^s.
2 Richteri Mots.Mosc.45.105 Song.
3 virens-Bhm. S.v.939.Stl.55 R^sSib.
4 laticeps Stl. 55 Dobrutsch.
5 furcillatus-MotsRos.II 171Stl55R^s.
6 acuminatusBhm.S.II.943Stl56Sib^e.
7 elegans Stl. 56 Cauc.
pulcher Tourn.
8 BeckeriTourn.Belg.I7.86'Stl56R^s.

9 ovulum-Germ.Bhm.S.v.938.Stl.56
v minor Tourn. [Eur.md.
10 angusticollisLucRv.z.54.39StlCrèt.
11 obovatus BhmS.v.939.Stl.56 Sib°.
12 griseus HchMsc51.19Stl56 Bochara
13 Martini Beck. Stl. 57 R^s.
14 mucronatusHochMosc.51.20Turk.
15 elongatus Bhm.S.v.941 Stl.57 R^s.
16 pilifer Bhm.S.1.565.Stl.57 Perse.
17 armeniacus Krsch.Rép 207Stl.57C.
18 pilosus-Bhm.S.v,940.Stl.57 Cauc.
19 pulcher KirschLed.284Stl.57 Cauc.
20 smaragdulus-Frm.Fr.59.Stl.58Port
21 aurovittatus Stl. 58 Port.
22 angustus Luc.Rev.z.54.38 Crète.
virens Ksw.Berl.64.252 G.

1314. **EUSOMOSTROPHUS** Trn.Stl.11.3.
1 viridisTourn.Belg.78.18Stl.11.4 T.

1315. **EUSOMIDIUS** Faust.Dts.81.176.
1 angustus Faust.Dts.85.177 Turk.
2 clavatorFaust Dts 85.176 Taschent.

1316. **ELYTRODON** Sch.Ab.492.Stl.58.
1 bidentatus BhmAb495Stl58R^sHong
v bispinus Bbm. S. 11. 939
2 imbellis M. Ab. 498 Eur^s.
inermis Bhm.S.VII.404.Stl.58.
3 dicatus M. Ab. 494 Syr.
Chevrolati RcheFr.58.300Stl.58
4 giganteus-Frm.Ab.496.Stl.59Alg.
5 multifoveolatus DsbOp10Stl59 Alg.
6 tesselatus Desb.Op.10.Stl.59 Alg.

Chœrocephalus - Chœrorhinus Chvl.
7 lanosimanus-Chvl.Ab.499 AlgSyr.

1317. **BUBALOCEPHALUS** Cap.Ab.499.
1 bison M. Ab. 11. 500 E.
KiesenwetteriCapFr67.488Sdl50
2 rotundicollis Cap.» 486Ab.500 E^s.

1318. **BRACHYDERES** Sch. Stl. 59.
1 lusitanicus-F.Bhm.S.Stl.59F^sPort.
♂ 4-punctatus Frm.Fr71.73'E
♀ læsicollis Frm.Stl.60 Port.
? opacus Bhm. S. 1. 558.
2 circumcinctus Chevl. Stl. 60 E^n.
3 marginellus Grls.Mém.58.81 E.
4 ♀ cinctellus ChvlFr79.120Stl60 E.
5 suturalis-Grls.Mém 58.145Stl60 E.
6 ♀ lineolatus FrmFr62.551Stl60 E^s
7 scutellaris-Seidl.Rép.216Stl.60 E.
8 ♀ aurovittatus-FrmF62.551Stl61E
9 ophthalmicus Frm.Rép 219 E^sTang
10 apicalis Chvl.Fr.79.120'.Stl.61 E.
11 cinereus Chvl.Fr.79.121'.Stl.61 E.
12 illæsus Bhm. S.1.559. Stl. 61 Port.
13 grisescens FrmFr62.552Stl61Port.
14 analis Desb Fr.74.226'Stl62Corse.
15 sabaudus-Frm.Fr.61.649Stl.62 Alp
16 incanus-L. Bhm.S v. 932. Stl.62
rufipes L. S. N. 385 [Eur^amd
testipes Schrank.Fn.boïc.495.
griseoapterus Deg. v. 242.
lepidopterus-Gyl. S. 1. 561 F.
17 siculus Frm. Fr.62.553Stl.62 Sic.
18 Brucki Trn.Pet.N.1.455.Stl.62 E.
19 gracilis-Bhm. S.1.557.Stl.62 E.
alboguttatus ChvlRev.z.66.321.
20 strictus Trn.Pet.N.1.455Stl.63 E.
21 signatus Waltl. Ab. 6. 28 E^s.
22 sparsutus FrmFr62.553Stl.63 Port.
23 Gougeleti-Frm Rép218Stl63 Tang.
24 angustus Frm.Rép.219 Stl.63 Bône
25 aquilus Chvl.Nat.79.93Stl.64 Corse
corsicus Stl.
26 cribricollis-Frm.Rép.217Stl.64 F^s.
27 albidus Bhm. S. v. 935 Cauc.
28 constrictus Bhm.S.1.563 Perse.
29 pubescens-Bhm. S. 1.563.Stl.64F^s.
quercus Bel.Fr.70.26'Rép.217.
nigrosparsus Chevl.
30 murinus Bohm. S. v. 934 Arab.
31 auriger Desb. Hip. 84. 79 Oran.
32 Heydeni Trn. PetNouv455Stl64E.
33 ovipennis-Frm.Fr.62.554Stl.64 E^s.
34 Reitteri Stl. 65 E.
35 rugatus Wol.Can.379Rép220 Palma
36 sculpturatus Wol.Rép.220 CanTén.
37 Crotchi Desb. Fr. 72. 426 Casp.
38 longicollis Hch.Msc.51.17 Turk.

1319. **MESAGROICUS** Sch. vi. 222 Stl. 65
1 pilifer Bhm. S. i. 522. Stl. 66 Cauc.
2 manifestus Faust. Dts. 83 108 Samrk
3 rusticanus Faust Dts. 83. 109 Samrk.
4 terrestris Faust Dts. 83. 110 Turk.
5 erinaceus Faust Dts. 83. 110 Turk.
6 sus Faust Dts. 83. 111 Turk.
7 viduatus Faust Dts. 83. 112 Samrk.
8 obscurus-BhmS. vi. 282 Stl 66 R^s Carn
9 occipitalis-GermFn 24. 11 Stl 66 Dalm
10 angusticollis Fst. Dts. 82. 263 Amur

1320. **SITONES** Sch. Stl. 66.

Scutellati Stl.

1 gressorius-F. GylS. ii. 97 Stl 67 Eur^s A giganteus Frm. Rép. 221 Tang.
2 cachecta-Gyl. S. ii. 108 Stl 67 Eur^s Alg vestitus Walt. Ab. 6. 27.
v pictus Stl.
3 subcostatus Al Fr 64 Stl 67 Eur^s md Alg
4 griseus-F. GylSii 98 Stl 67 Eur^s m Alg palliatus Ol. Ent. v. 83°. 345. sutura-alba Ol. Enc. v. 572. suturalis Hbst. Fuessl. iv. 84. infossor Hbst. vi. 248. hinnulus Schrank En. i. 124. fuscus Marsh. 313. intermedius Kust. 9. 66 Dalm. vestitus Al. Fr. 64. 339.
5 fronto Faust Dts. 83. 112 Samark.
6 conspectus-Fahr. Stl. 68 FSic Alg.
7 variegatus-Fahr. Stl. 68 FESard.
v setulifer Fhr Ab 344 Stl 68 Alg Tén

Convexicolles Stl.

8 ambulans-Gyl. S. Al. 358. Stl. 68 F^s R.
v limosus Rossi Mant. i. 12.
v mauritanicus-Fhr. Al. 359 Alg. bisphæricus Rche Fr 57. 669 Syr.
9 latipennis Gyl. S. Al. 360. Stl. 68 Port.
10 regensteinensis-Hbt Gyl Al 360 Stl 68 spartii Steph Ill. iv. 133. [Eur md. ulicis Steph. Ill. iv. 133. femoralis Steph. Ill. iv. 131.
v globulicollis-Gyl. S. ii. 102 F.
11 cambricus-Steph Al 361 Stl 69 B Eur^s. cribricollis Gyl S ii 101. [Alg Sib. luridus Walt. Ab. 6. 28.
v constrictus-Fahr. S. vi. 257 A.
v ♂ cinerascens-Fahr Al 262 F.
12 bituberculatus-Mts Brl 69. 232 E Alg. ocellatus-Kust. I7. 69. Stl. 69. punctiger-Wol Rép 224 Lanz Frt.
13 villosus Al Rép 225 Stl 69 Tarsous.
14 damascenus Stl. 69 Damas.

Setosi Stl.

15 Waterhousei-Walt. Ab. 355. Stl. 70 setosus Redt. 1re éd. 453. [BFA.
16 asellus Faust. Dts. 83. 113 Turk.
17 crinitus-Ol. Gyl. S. Al. 356 Stl. 70 Eur macularius Marsh 312. [Alg Sib. lineellus Steph. Ill. iv. 139. nanus Gyl. S. ii. 123.
v albescens Steph Ill. iv. 140 Stl 70.
v parallelipennis Desb Rép 224 R^s.
18 fallax Rsh 248 Al 357 Stl 70 G E Chyp.
19 laticeps Tourn. Stl. 70 Corse Bône. hirsutus Desb. Hipp. 84. 74.
20 Allardi Kirsch. Rép. 233 Stl. 71 Egp.
v albus Stl. 71.
21 seriesetosus-Fhr S Stl 71 F^s Sic Egp. setiger Wol. Can. 377 Palma.
22 syriacus Stl. 71 Syr.
23 hebræus Stl. 71 Syr.
24 tibialis-♂ Hbst Al 350 Stl 72 Eur Sib. ♀ striatellus Gyl. S. ii. 106 R^s. canus Gyl. S. ii. 119.
v ambiguus-Gyl S Berl 69. 321 F A.
v brevicollis-Sahl Gyl S ii 114 Finl.
v arcticollis-Gyl S ii 121 Al 352 R^s.
25 hispidulus-Germ. S. Al. 376. Stl. 72 hirtus Gmel. 1807. [Eur Sib. crinitus Hbst. vi. 245. hæmorrhoidalis Gyl. S. ii. 115. hirsutulus Stm. Cat. 26. 196. pallipes Steph. Ill. iv. 135.
v tibiellus-Gyl S. ii 121 Al 376 Eur. trisulcatus Gyl. S. vi. 276. dispersus Muls. Op. 9. 17.
26 circumductus Desb Rép 217 Stl 72 R^s.
27 fœdus Gyl. S. Al. 371 Stl. 72 R^s Sib. Fairmairei Al Rép 221 Stl 73 Oran.

28 ellipticus Al. 380. Stl. 72 Alg.
29 concavirostrisHochMosc51.27 Sib.

Ciliati Stl.

30 chloroloma-Fhr.S.Stl73 ICorsAlg.
31 puncticollis-Steph.Stl.73 Eur.md.
insulsus Gyl.S.II.103 Perse.
punctiger Thoms. Rép. 222 S.
32 longulusGyl.S.Al.344Stl.73 ASib.
33 longicollisFahr.S.Stl.73 Eur.mdC.
34 flavescens-Marsh Al.346 Stl74 Eur
obsoletus Gmel 1807. [AlgSib.
caninus Gyl. III. 277.
subrufus Gmel. 1807.
longiclavis Steph. IV. 137.
nigriclavis Marsh. 312.
8-punctatus Fahr. S. VI. 269.
sulcifrons Sch. II. 104.
v lepidus Gyl.S.II.104 Amér^{n}.
35 lividipes-Fahr.S.Al.369Stl.74Egp.
36 ovipennisHchMsc51.23Stl74R^{s}Sib·
audax Al. Fr. 65. 381.
serpentarius Al. Fr. 64. 345.
36^{a} aberrans Fst. Dts. 87. 166 Amur.
37 rasilis Hoch. Mosc. 51. 25 Sib.
38 languidus Bhm S Al 352 Stl74 R^{s}A.
v obscuripes Gyl.S.II.122 Cauc.
39 callosus-Gyl.S.Al.353Stl74 TyrR^{s}.
v tenuis-Rosh 40 Tyr.
40 lineellus-Bonsd Bhm S Stl75 SSib.
occator Hbst. VI. 219.
v scissifrons Say 10 Amér^{n}.
indifferens Say 10.
41 albovittatus ChevlAl355Stl75 Alg.
42 humeralis-Steph.Al.378Stl.75Eur.
pisi Steph. Ill. IV. 139.
promptus Gyl. S. II. 113.
attritus Gyl. S. II. 107 Sib.
v discoideus-GylSAl372 EurAlg.
biseriatus Al. 374.
Allardi Chevl. Rép. 226 E.
v maculatusMotsMosc49.143Alg.
43 inops-Gyl.S.Al.379.Stl.75 Eur.
44 Brucki-Al.Berl.70.156.Stl.76 E^{s}.
variatus Desb.
45 bicolor Fahr.S.Stl.76 DalmESyr.
46 cylindricollis-Fahr.S.Stl.76 FAI.
meliloti Walt Jard.44.70Al377.
maculosus Al. 378.
47 Blanchardi Al Fr 65.375 Stl76 Alg.

Eciliati Stl.

48 gemellatus-Gyl.S.Stl.76 EurAlg.
49 obscuratus Faust.Dts.82.430 Sib.
50 amurensis Faust.Dts.82.263 Sib.
51 cinnamomeusMotsAl365Stl77 F^{s}E.
52 virgatus-Fahr.S.Stl.77 E^{s}SicAlg.
interruptus ChevlRev.z.61.118.
53 lateralis Gyl.S.Al.371Stl.77 R^{s}Sib.
54 costipennisFaustDts83.114Samark.
55 lineatus-LGylSAl.367Stl97Eur^{s}md
squamosus Gmel 1804.
intersectus Fourc. 120.
chloropus L.Bonsd.Curc.II.31.
caninus F. Ent. Syst. I. 467.
griseus Marsh. 313.
ruficlavis Marsh. 312.
griseus Steph. Ill. IV. 135.
turbatus Sch. VI. 279.
v geniculatus-Fahr S Al322Stl77.
neophytis Hbst. VI. 218.
v viridifrons-MtsMsc49.142Stl77
56 suturalis-Steph.Al.347.Stl.78 FA.
rufipes Marsh. 312.
albarius Fahr.S.VI.274 Bockar.
v elegans Gyl. S. II. 117 A.
57 argentellus-Desb.Hip.84.75 Alg.
58 ononidis-Sharp.Ab.6.117 Stl.78 F.
guttulatus Chevl. Fr. 71. 41.
59 ignavus Faust.Dts.83.113 Turk.
60 sulcifrons-Thnb Fahr S Al 349Stl78
argutulus Gyl.S.II.119. [Eur.
tibialis Gyl. S. II. 117 Sib.
chloropus Marsh. 312.
medicaginis Redt. 452.
pleuriticus Steph.Ill.IV.134.
subauratus Steph. Ill. IV. 138.
atomarius Marsh. 312.
v campestrisHbstOlEnt v 83^{c}330.
61 ophthalmicus Dbr.Rép.226 CorseI.

62 hipponensis Dbr.Hip.84.72 Bône.
63 anchora Gyl.S.Al.348.Stl.78 R^s.
64 granulatusFisch.Pand.21.14 Turk.
65 niger–Al. 381 Alg.

1321. **ANEMOPHILUS** Wol. Ab. 501.
1 crassusWol.Mad.386Ab502 P^oS^to.
2 subtessellatusWolMad387Ab503»
3 trossulusWol.Mad.388.Ab.504 »

1322. **TRACHYPHLŒUS** Germ,Ab.599.
1 SeidlitziBris.Seidl.Ab.607Stl79 E.
2 pustulifer M. Ab. 609 E.
pustulatusSeidl.Ot.101.Stl.80.
3 reicheianus M. Ab. 609 Maroc.
Reichei Seidl.Ot.102 Stl.80.
4 impressicollis Desb. Stl. 80 Oran.
5 Godarti Seidl.Ab.610.Stl.80 Alg.
6 nodipennis-ChevlStl80 SicIEAlg.
7 cruciatusSeidl.Ab.611Stl.80 Oran.
8 aurocruciatus Dbr. Ab. 612 Corse.
9 orbitalis Seidl.Ab.612.Stl.81 Alg.
10 parallelus Seidl Ab614 Stl81 Hong.
11 laticollis-Bhm.S.Sidl.Ab.615 Eur.
♂ anoplus Fœrst.Prus.49.30.
rectus Thoms. Skand.VII. 132.
♀ spinimanusThmsSkd VII133.
v fuscicapus Desb. Corse.
12 alternans-Gyl. Sdl.Ab.616. Stl.81
scaberRedt.2e éd.734.[Eur.md.
13 Trucquii Seid.Ab.607 Stl.81 Chyp.
14 spinimanus-GrmSeidlStl82Eur md.
lanuginosus Gyl. S. II. 494.
15 digitalis-Gyl.S.SeidlAb618Stl82 S.
16 scabriculus-L.Gyl.Seidl Stl82 Eur.
♀ spinimanus Gyl. S. II. 493.
viverra Hbst. Arch. 83.
scaber Sch. VII. 117.
♂ setarius Gyl. S. II. 492.
♀ erinaceus Redt. 492.
17 spinosulus-Gaut. Stl. 82 F.
18 ventricosusGermSeidlStl82 Hong.
19 rugaticollis M. Ab. 622 DalmG.
rugicollis Seidl.Ol.114 Rumel.
20 gracilicornisSeidlAb623Stl83 Syr.
21 maroccanus Stl. 83 Maroc.
22 ypsilon Seidl.Ab.623Stl.83 Hong.
v turcicus Seidl. Ab. 624 T.
23 scaber–L.Seidl.Ab.625.Stl.83 Eur.
rostratus Thoms. Ab. 638.
bifoveolatus Beck. 22.
squamosus Gyl. S. II. 491.
v tessellatusMarsh Bhm.S.Stl.83.
confinis Steph. Ill. IV. 121.
septentrionisThmsSknd.VI 123.
24 coloratusAl.Ab.626.Stl.83 Bône.
25 setermisM.Ab.nouv.111; 627Stl84'
setigerSeidl Ot118.[FESicAlg.
maculatus Per.Ab.7.21.620.
26 algerinus Seidl.Ab.6.27Stl.84Alg.
27 variegatus–Kust Seidl Ab 629 Stl84
histrixDuv.Gen.32.[ESardAlg.
28 brevirostris–BrisSdlAb630Stl84 E.
29 aristatus-GylSSedlAb622Stl84Eur
asphaltinus Gyl. S. II. 496.
? stipulatusGermFrEur 13 pl15.
30 Olivieri Bedl. 41 F.
31 squamulatus Ol.Seidl.Stl.84 Eur.
32 myrmecophilus-Seidl.Stl.84 FE.
33 guadarramusSeidl.Ab.634Stl.85E.
34 Desbrochersi Stl. 85 Oran.
35 inermis-BhmSSdlAb634Stl85 Aut.
? sabulosus Redt. 2e éd. 731.
36 granulus–M.Ab.635.Stl.85 F^s.
granulatus Seidl. Ot. 127.
37 syrus M. Ab. 636 Syr.
syriacus Seid.Ot.128.Stl.85.
38 muricatus Mækl. Stl. 85 E^s.
39 Fairmairei Rtr.Brunn.73.14 Oran.

Trachyphilus Faust.
40 saluber Faust Dts. 87.164 Amur.

1323. **CATHORMIOCERUS** Sch.Ab.639.
Scoliocerus Wol. - **Schaumius** Bris.
1 validiscapus Roug. Stl. 86 Pyr.
cordicollisSeidl.Ab.645Stl86 E.
2 canaliculatus Schf. Stl. 86 Baléar.
3 socius–Rsh.Sdl.Ab.686.Stl.86 E.
v maritimus Rye M.M.73.176BF.
4 syriacus Stl. 86 Syr.
5 attaphilus Bris.Fr.80.233Stl.87 F^o.

6 Reitteri Stl. 87 E^{s}.
7 mutandus-M. Ab. 647 E.
Chevrolati SdlOt.68.125 ♀ Stl87
8 porculus Uhag. Esp. 85. Sép. 3 E.
9 Diecki Seidl. Ab. 647. Stl. 87 E.
10 Grandini Desb. Ab. 656. Stl187 Alg.
11 Marqueti Desb. Op. 13. Stl. 88 Oran.
12 maroccanus Stl. 88 Maroc.
13 curviscapus Sdl. Ab648Stl88 EAlg.
14 carpetanus Uhag. Esp. 85. Sép. 1 E.
15 curvipes-WolSdlAb648Stl88FAlg.
discors Desb. Op. 13 Corse.
?Raymondi Gaut. Ab. 636 F^{s}.
16 horrens-Gyl.S.Sdl.Ab.649.Stl.88E
sulcirostrisChevlRev.z.66.104.
17 Bolivari Uhag. Esp. 85. Sép. 6 E.
18 MaderæWolSeidlAb650Stl88 Mad.
19 lapidicola-ChvlSeidlAb651Stl88 E.
Vuillefroyi Bris. Fr. 66. 411.
20 lusitanicus Stl. 89 Port.
21 hirticulus Seidl Ab652Stl89 E^{s}Alg.
excursor Seidl. Ot. 139.
22 excursor-StlAb218;653Stl89E^{s}Alg.
23 gracens-M. Ab. 653 E.
gracilis Seidl. Ot. 140. Stl. 89.
24 proximus Uhag. Esp. 85. Sép. 8 E.
25 elongatulus Uhag. Esp. 85Sép. 10 E.
26 gracilior Frm. Ab. 650 Stl. 89 Tang.
27 Lethierryi Chvl. Seidl. Stl. 89 EAlg.
v Capiomonti Sdl. Ab. 654 F^{s}Alg.
28 irrasus Seidl. Ab. 655. Stl. 89 E.
29 liliputanus M. Ab. 655 E.
pygmæus Stl. Ot. 143. Stl. 89.

1324. **BRADYCINETUS** Schf. Stl. 90.

1 Ignatii Schf. N. Ot. 540Stl. 90Baléar.

1325. **AXYRÆUS** Kiesw. Ab. 657Stl. 90.

1 cressa M. Ab. 657 Crète.
KraatziKsw. Berl. 64. 258 Stl. 90.
2 Œrsteni Rtr. Kr. 85. 388 Crète.

1326. **BLOSYRUS** Sch. l. 552.

1 trivialis Faust Dts. 85. 161FlTamga
2 ?globosusMtsFaustRos. 81. 285Sib.
3 falcatus Fst. Dts. 82. 262 Amur.

1327. **DACTYLOTUS** Sch. Mant. II. 21.

1 Popopffi-Jek. 75. 167 Kiachta.
2 Sedakovi Jek. 75. 169 Daur.

1328. **CNEORHINUS** Sch. v. 860.

Dactylorhinus Trn. **Philopedon** Stph.

1 meridionalis-Duv. Trn. Belg. 76. 132
siculus Rotb: Berl. 71. 228. [F^{s}I.
♀ Olivieri Desb. Fr. 72. 425Alg.
♂ asiaticus Desb Fr 72. 425Syr.
2 geminatus-F Bhm S. v. 861 EurAlg.
globatusHbstArch. v. 83Trn134.
maritimus Marsh. 307.
scrobiculatus Marsh. 307.
plagiatus Schal. Hal. I. 284.
3 vicinus Desb. Op. 35 E^{s}.
4 parapleurus Marsh. Tourn. 135F^{o}B.
albicans Bhm. S. I. 530.
5 maroccanus Tourn. 136 Tang.
6 barcelonicus-HbstTrn137 EMaroc.
v innocuus F. II. 512.
7 argentifer M. Rép. 197 E.
argentatus Per. Fr. 64. 295.
8 prodigus-F. Gyl. S. I. 525Trn. 139 E.
hispanus Hbst. VII. 41.
tingitanus Desb Fr 74. 197 Tang.
9 ludificator-Gyl. S. I. 526. Trn. 140 E.
10 Bellieri Bris. Rép. 193. Trn. 141Pyr.
11 Martini Frm. Fr. 80. 242 Port.
Heydeni Tourn. 142 Port.

Attactagenus Tourn. 143.

12 pyriformis Bhm. S. I. 528Trn. 143 E.
13 latéralis Grls. Fr. 51. 21. Trn. 160 E.
14 dispar-Grls. Mém. 53. 78Trn. 144E.
v meleagris Grls. Mém. 117.
♀ Graëllsi Bris. Rép. 198.
15 cordubensis-Kirsch Trn. 145 E.
tumidus Desb. Trn. 162 Maroc.
16 hispanicus Desb. Rép. 196 E.
17 5-carinatus Desb. Op. 2 E^{n}.
18 angustus Desb. Op. 36 Port.
19 setarius Frm. Rép. 197 Maroc.
20 hypocyanus-Bhm Ab17. 10Trn147E
21 tarsalis Tourn. 147 E^{s}.
22 Diecki Tourn. 148 E^{s}.

23 escorialensis Desb. Op. 36 E.
24 exaratus-Marsh. Trn. 149 BF.
plumbeus Marsh. Tourn. 160.
25 albinus Bhm.S.I.531.Trn.150 R.
26 carinirostris-BhmS.v.863Trn151E.
gypsiventris Grls. Mém. 80.
Baulnyi Bris. Rép. 194.
27 sulcifrons Desb. Op. 35 E.
28 oxyops Desb. Op. 35 Port.
29 spinipes Per. Arc. Ab. 17. 10 E.
30 pubescens Al. Ab. 5. 470 F^s.
Javeti Desb. Fr. 71. 236.

Catapionus Sch. Tourn. 152.

31 4-lineatus-Gebl.S.I.526Trn154Sib.
32 rugosicollis DesbRép193Trn161Sib
33 argentatus Gbl.S.I.527Trn155 Sib^e.
34 intermedius Tourn. 156 Sib.
35 maculatus Trn 156.FstDts.81.95Sib
36 viridanus Trn.157FstDts.83.86Sib.
37 lineatus Faust Dts. 83. 87 Turk.
38 Kraatzi Faust Dts. 83. 88 Turk.
39 agrestis Faust Dts. 83. 89 Turk.
40 semiglabratus FaustDts.83.90 Trk.
41 irresectus Faust Dts. 83.91 Turk.
42 inexspectatus Faust Dts.83.92 Trk.
43 iratus Faust Dts. 83. 92 Turk.
44 brevicornis Faust Dts.83.93 Turk.
45 dispar Faust Dts. 83. 94 Turk.
46 Heydeni Faust Dts. 83. 94 Song.
47 confinis Faust Dts. 83. 95 Song.
48 sulcicollis Faust Dts.83.96 Song.
49 simplex Faust Dts. 83. 96 Song.
50 moderatus Faust Dts.83.97 Song.
51 Gebleri Faust Dts. 83. 97 Sib.
52 Ballioni Faust Dts. 83. 97 Sib.
argentatus Bal. Mosc. 78. 97.
53 chrysochloris Bal. Dts.83.97 Sib.
54 fossulatus Mots. Ab.16.133 Amur.

Calirhopalus Hch. - **Heydenia** Trn.

55 Sedakovi Hch.Fst.Dts.79 415 Sib.
crassicornis Tourn. Belg 78.35.

Pseudocneorhinus Roelf.

56 Adamsi Roelf.Belg.80.13 Mndsch.
57 obesus Roelf.Belg.73.177;80.11 Sib

HeydenonymusDsbCneomorphusSdl

58 amplicollisBhmS.v.867Trn159Port
Seidlitzi Desb. Op. 8.

1329. **LIOPHLŒUS** Germ. S. II. 302.

1 nubilus-F. Gyl.S.II.303 EurSib.
tessellatus Bonsd. Curc.II.38.
chrysopterus Herbst VI. 339.
floccosus Marsh. 314.
v maurus Marsh. 316 B.
v geminatus Bhm. S. VI. 238 F.
v pulverulentus Gyl.S.VI.239' F.
v opacus Chevl. Gren. 100 F.
2 hungaricus Trn.Pet.N.II.10 Hong.
3 Paulinoi Desb. Port.
4 aquisgranensis-FrstBach.II.235 A.
atricornis Desb.Suis.71.353 F.
5 cyanescens-Frm. Fr. 59. 57 I^a.
4-collis Tourn.Pet.Nouv.II.10.
6 sparsutus Trn Belg.74.114' FHelv.
v alpestris Trn.Belg 74.117' Alp.
7 ineditus Tourn.Belg.74.114' Jura.
modestus TrnBelg.74.116'Jura.
8 aureopilis Tourn.Belg.74.115' A.
9 Schmidti-Bhm. S. VI'. 342 A.
v chrysopterus-Bhm SvI'237Bhèm
10 viridanus Tourn.Belg.74.115' A.
11 Kirschi Tourn.Belg.74.115' Cauc.
12 laticollis Tourn.Pet.nouv.II.10 A.
13 Herbsti-Gyl. S. II. 305 A.
14 gibbus-Bhm. S. VI'. 241 Hong.
15 obsequiosus Gyl.S.II.304Wolhyn.
16 lentusGerm.Bhm.S.VI'.240Hong.
17 ovipennis Frm. Fr. 58. 877 F.
18 amplipennis Trn Belg74.116'Helv.
19 minutus Tourn.Belg.74.116' Helv.
v rotundicollisTrnBlg74.117'Helv.
20 robusticornisTrnPet.nouv.II.10 E.
21 nubiculosus-Gyl.S.II.304 CPerse.

1330. **BARYNOTUS** Germ. Sch. II. 307.

1 margaritaceus-GermGylSII308Alp.
2 FairmaireiTournPet.nouv.II.10 I^a.
3 maculatus-Bohm.S.VI'.248 Alp.
4 obscurus-F.Gyl.S.II.308 Eur^amd.
murinusMulrBonsd.Curc.II.37.

v honorus Hbst. VII. 59 A.
v pilosulus Marsh. 299 B.
5 elevatus-Marsh. 306 Eur^n^md.
mœrens Thoms. Skand. VII. 129.
Bohemanni Gyl. Suec. IV. 611.
6 alternans-Bhm. S. II. 310 F.
♀ squalidus Gyl. S. II. 311.
7 sabulosus-Ol. Ent. V. 83°. 347 Pyr.
pyrenæus Bris. Rép. 199.
8 Schœnherri-Zet. Bhm. S. VI'. 250 S.
9 squamosus-GermBhmS. VI'251Pyr.
illæsirostris Frm. Fr. 59. 58.
10 hungaricus Tourn. Hong.
11 viridanus-Frm. Fr. 56. 538 Pyr.
12 umbilicatus-Dufr. Lin. Bord. 51Pyr.
auronubilis Frm. Fr. 56. 539.
13 laticeps Desb. Fr. 74. 198 Pyr.
14 caucasicus Desb. Op. 1. C.
15 maroccanus-Frm. Rép. 199 Tang.

1331. **PROTENOMUS** Sch.
1 saisamensisGeblBhmS. VI. 152 Sib°.

1332. **DIGLOSSOTROX** Lacd. Gen. 86.
1 Mannerheimi-LacdGen. VI87Mong.

1333. **PHACEPHORUS** Sch. VI. 244.
1 vilis Fahr. S. VI. 246 Sib.
arcuatipennis Desb. Fr. 71. 244.
2 russicus Faust. Dts. 85. 181 R^s^Sib.
3 hirtellus Faust. Dts. 85. 182 Fl. Bar.
4 nebulosus Fahr. S. VI. 230 Sib.
5 argyrostomus Gyl. S. VI. 231 Casp.
Zuberi Desb. Fr. 72. 422 R^s^.

1334. **TÆNOPHTHALMUS** DsbFr72 426
1 Crotchi Desb. Fr. 72. 426 Cauc.
2 DesbrochersiFaustDts83. 115Perse.
3 subcarinatusFaustDts83. 116 Margl.
4 Kraatzi Faust. Dts. 82. 117 Margel.

1335. **THYLACITES** Germ Desb Hip 84.
1 ♂ mus Hbst. Bhm. S. V. 855 Port.
♀ cataractesSahl Bhm S. V. 854.
2 planicollis Per. Arc. Ab. 17. 12 E^s^.
3 lusitanicusDesb. Hip. 84. 125 Port.
4 tomentosus Desb. Fr. 71. 241 E.
5 lasius Bhm. S. I. 521 Port.
6 comatus Er. Wagn. III. 186 Alg.
7 intermediusDesb. Hip. 84. 128 Port
8 ænescensDesb. Hip. 84. 121Maroc.
9 longipilis Seidl. Rép. 243 E°.
10 punicusDesb. Fr. 71. 239Hip. 79Alg.
11 Uhagoni Dsb. Fr. 71. 230Hip149 E.
12 squamcusDesb. Hip. 84. 127 E^s^.
13 vittatus-BhmS. V 857DesbHip147E.
14 ahenus Desb. Fr. 74. 197' E.
15 pretiosus-Schf. N. Ot. I. 48 E^s^.
16 submetallicusDsbFr71. 243Hip132E
17 substriatus Desb. Hip. 84. 131 E.
18 Rolphi Frm. Rép. 244 Maroc.
v Olcesei Frm. Desb. Hip. 84. 131.
19 pilosus-F. Bhm. S. I. 222 AIGRSib.
v sareptanusDesb. Hip. 84. 130 R^s^.
20 fritillum-Panz. Gyl. S. I. 516 F^s^.
raucus Panz. Naturf. 24. 23.
robiniæ Hbst. VI. 288.
v canescens Rossi Mant. I. 40 I.
v insularisDesb. Fr. 71. 242 Corse.
v ? dubius Desb. Fr. 71. 242 Sard.
21 BeloniDesbFr71. 242Hip139 Malte.
22 depilis-Frm. Rép. 241 F^s^.
v lapidariusGyl. S. I. 517 CorseI.
23 corsicus Per. Rép. 242 Corse.
24 siculusDesb. Fr. 71. 241Hip139 Sic.
25 argenteus-Per. Rép. 245 E.
v persulcatus Frm. Rép. 239 Alg.
v congener-Desb. Hip. 108 Alg.
26 asperulus Frm. Rép. 239 Alg.
obscurus Desb. Berl. 71. 27.
27 variegatus-Luc. 416 Alg.
v proximus Desb. Hip. 84. 105
28 elongatus Per. Arc. Ab. 17. 13 E^s^.
29 cribricollisDbFr71. 238Hip101 Alg°
30 OlivieriDesbFr71. 198 Hip103 Bône
31 umbrinus Gyl. S. I. 520 EPort.
32 serripesDesb. Fr. 71. 237Hip. 148 E.
33 hirtellusDesb. Fr. 71. 239Hip 134 E.
34 inflaticollis Frm. Fr. 79. 243 E.
35 turbatus-Gyl. S. I. 519 EPort.
v tessellatus-Gyl. S. I. 518 Port.
v oblongus-Graells. Fr. 51. 22 E.
v glabratus-Gyl. S. I. 517 E.

36 marmoratusDesb.Fr.71.237Tang.
37 tigratusDsbFr71.237Hip108 Tang.
38 oblongiusculusDesbFr71.238Oran.
39 latithorax-Desb. Fr. 71. 240 E.
v SchœnherriDesbFr.71.341 E.
40 depilatus Desb.Hip.84.119 Oran.
41 heliophilus Chevl. Rép. 240 E.
v araneiformisChvlDesbFr241 E.
42 emarginatusDbFr72.82Hp133Port.
43 Perezi Desb. Hip. 84. 141 E[s].
44 tonsus Chevl. Rép. 241 E.
45 seriesetulosusDsbFr74.226' Liban.
46 Guinardi-Duv. Fr. 52. 708 F[s].
47 biskrensis Desb.Hip.84.186 Alg.
48 auricollisDsbFr71.240Hip117 Alg.
v hirticulusDesb.Hip.84.117.
49 pusillus Seidl. Rép. 244 E.
50 exiguusFaust.Wien.Zeit.87.208E.
51 aurovittatus Desb.Hip.84.112 Alg.
52 multiseriatusDesbHip84.114 Oran.
53 seriepunctatus-RcheFr57.856 Syr.
54 angustusDesbFr71.238Hip115Alg.
55 chalcogrammus Bhm.S.I.521 E.
56 candidulus Desb. Fr. 71. 236 E.
57 fullo Er. Wagn. III. 186 Alg.

---

58 obesulus Wol. Rép. 242 Lanz.
59 fasciculatusMotsMosc45.106 Cauc.
60 insidiosus Frm. Fr. 59. 151' E[n].
61 Crotchi Frm. Rép. 238 Mogad
maroccanusDsbFr71.237Maroc.

Xylinophorus Faust. Dts. 85. 177.

62 gracilipes Faust.Ros.81.286 Sib.
63 prodromusFaustDts85177FlNaryn.
64 scobinatusKoln.Mosc.58.177Pers[n].
65 verrucicollisFaustRos81.288 Cauc.
66 mongolicusFaustRos81.290 Amur.
crassicornis Tourn(Heydenia).
67 Heydeni Fst. Dts. 87. 317 Alaï.
68 glaucus Faust Ros.81.288 Pers[n].

1336. **HERPYSTICUS** Germ.

1 eremita OlWolCan370CanTénGom
læsicollisGerm.Spec.413 Palm.
2 calvus Wol. Rép. 246 LanzFuert.
eremita Hart 141.
3 oculatus Wol. Rép. 246 Lanz.

1337. **PIAZOMIAS** Sch. v. 936.

1 Schrencki Bhm. S. VIII.410 Kirg.
2 globulicollis Bhm.S.VIII.410Mong.
3 egenus Sch. Lcd.Gen.VI.91 Song.
4 inauratus Gebl. Pet. 43. 39 Song.
5 Karelini Gebl. Pet. 43. 39 Song.
6 Schœnherri FaustRos.81.296Amur
7 modestus Fst.Dts.85.178 Margel.
8 vermiculosus FstDts.85.180Margl.
9 manus Faust Dts. 85. 181 Margel.
10 humilis Fst. Dts. 62. 264 Amur.

1338. **CAPANOPAGHYS** Rœlf Blg. 80.

1 insularis Faust Ros. 81. 297 Sib.

1339. **AMOMPHUS** Sch. Stet. 48. 359.
Phænognathus Sch.

1 Westringi Kust 18. 76 E.
concinnus Kust 18. 77.
dissimilis Desb. Fr. 72. 422.
2 Cottyi-Luc. Fr. 57. 124' Alg.
3 Dohrni Kust 18. 76 G.
thalassinus Sch. Mant. II. 28.
4 Reichei Desb. Fr. 71. 246 G.

1340. **TANYMECUS** Germ. S. II. 75.

1 palliatus-F. Fhr.S.VI.222 EurSib.
graminicola Ol. Ent.v.83°.336.
diffinis Marsh. 309.
canescens Herbst VI. 240.
? glis Ros. Fn. Mant. II. 93.
v Revelierei Tourn. I.
2 planifrons Fahr. S. VI. 223 Turk.
3 bidentatus Gebl. Gyl.S.II.76 Sib.
4 convexifrons MénPetMm.II.250Trk
5 umbratus Fld.Pet.Mm.II.421Altaï.
6 angustulus Frm. Fr. 79. 243 E[s].
7 metallinus Frm. Rép. 246 Tang.
femoralis Desb. Fr. 71. 244.
8 argentatus Gyl. S. VI. 224 Cauc.
9 sareptanus Desb. Fr. 71. 244 R[s].
10 variegatus-Gebl. Gyl.S.VI.226 R[s].
sibiricus Gyl.S.VI 225 SibCasp.

niveus Gyl. S. vi. 228 Casp.
v robustus Fhr. S. vi. 233 Turk.
11 albus Gebl. Ledeb. ii. 151 Tart.
? hololeucus Fisch. ii. 232.
v Steveni Gyl. S. vi. 229 Turk.
12 variatus Desb. Op. 34 R^s.
13 Beckeri Desb. Op. 33 R^s.
14 rotundicollis Trn. Belg. 17. 88 R^s.
15 bidentulus Desb. Fr. 74. 226' R^s.
16 vittiger-Gyl. S. ii. 90 Hong.
dilaticollis Gyl. S. ii. 89 Perse.
? dilatatus Schf. Fr. 62. 311 G.
17 urbanus Gyl. S. ii. 81. Fald. ii. 176 C.
18 albicans Rosh. 246 E^s.
19 viridans Mén. Pet Mém vi 251 Turk
20 brevis Chevl. Rev. z. 60. 131 Alg.
21 submaculatus Chvl. Rv. z. 60. 131 Alg
22 Fausti Desb. Hip. 84. 96 Turk.
23 Lethierryi Desb. Hip. 84. 97 Biskra
24 nubeculosus Frm. Rép. 247 Alg.
25 siculus Tourn. Fr. 60. 81 Sic.
26 subvelutinus-Dsb. Hip. 84. 92 Bône.
27 griseus Rotb. Sic.
cinereus Desb. Hip. 84. 94 Alg.
28 Zuberi Desb. Fr. 72. 422 R^s.
29 nevadensis Desb. Fr. 71. 244 E.
30 setulosus Chevl. E.
31 vagabundus Chvl Fr 80. 38' Port Alg
32 sparsus Fahr. S. vi. 239 Alg Sén.
33 musculus Fahr. S. vi. 240 Egp.
34 Mniszechi Hoch. Msc. 51. 22 Arab.
35 alboscutellatus Chevl. Rép. 247 Oran

Esamus Chevl. Fr. 80. 255.

36 albomarginatus Gyl. S. ii. 81 Egp.
circumdatus Germ S vi 234 Arb.
37 albilaterus Faust. Dts. 85. 183 Turk
38 confinis Gyl. S. ii. 83 Arab.
39 niloticus Gyl. S. ii. 77 Sic Egp.
40 marginalis Gyl. S. ii. 87 Sib.
41 productus Chevl. Fr. 80. 256 Egp.
42 luteocinctus Chevl. Fr. 80. 257 Egp.
43 nothus Faust Dts. 85. 184 Turk.

1341. **CHLOROPHANUS** Grm. S. ii. 60.

1 viridis-L. Gyl. S. ii. 61 Eur.
flavocinctus Deg. v. 256.
brevicollis Gyl. S. ii. 62.
inermis Gyl. S. ii. 62.
2 rugicollis-Gyl. S. ii. 63 FE.
3 scabricollis-Mots. Ab. 16. 130 Sib.
4 brachythorax Mts. Ab. 16. 130 Sib.
5 parallelicollis-Mots. Ab. 16. 131 Sib.
6 foveolatus Mots. Ab. 16. 131 Amur.
7 pollinosus-F. Gyl. S. ii. 64 FAE.
v voluptificus-Gyl. S. ii 66 A.
8 separandus Desb. Fr. 72. 424 R.
9 salicicola-Germ. Spec. 441 FAR Sib.
v sibiricus-Gyl. S. ii. 65 Sib.
10 submarginalis Fahr. S. vi. 427 Sib.
11 circumcinctus-Gyl. S. ii. 64 Sib.
12 bidens Mots. Mosc. 59. 496 Amur.
13 appendiculatus Mén Pet Mm vi 250 R^e
14 excisus-F. ii. 64 Mold.
nobilis Germ. Fhr. S. vi. 428 Sib.
v fallax-Grm Spec 442 Si 169 Hong.
15 graminicola-Gyl S ii 67 FAR Perse.
pollinosus Ol. Ent. v. 83°. 338.
flavescens Hbst. vi. 135.
16 Crotchi Dbr. Fr. 72. 424 Cauc.
17 vestitus Fahr. S. vi. 430 Sib.
18 decorus Fahr. S. vi. 431 Sib.
19 distinguendus Hoch Mosc 51. 29 Sib.
20 rufomarginatus Gebl Gyl S. ii. 69 Sib.
21 vittatus-Gyl. S. ii. 68 Cauc Sib.
22 caudatus Fahr. S. vi. 432 R^s.
23 micans-Stev. Fahr. S. vi. 433 R^s.
24 pilifer Fahr. S. vi. 434 Cauc.
25 sellatus-F. Fahr. S. vi. 435 R^s.
26 nitidulus Dbr. Fr. 72. 423 R^s.

27 splendens Hoch. Mosc. 47. 474 Cauc.
28 irregularis Hoch Mosc 47. 445 Cauc.

1342. **GEONEMUS** Sch. ii. 289.

1 flabellipes-Ol Bhm S vi' 215 Eur. md.
tergoratus Germ. Spec. 339.
terrenus Sch. Disp. 162 Alg.
illætabilis Bhm. S. ii. 295 F^s.
murinus Bhm. S. vi'. 214 Alg.
2 Olcesei Tourn. Ab. 16. 1 Tang.
3 ? cribrarius Ol. Ent. v. 83°. 348 Tén.

1343. **TANYCNEMUS** FaustRos81.291.
1 Akinini Faust. Ros. 81. 294 R[s].
v caspius Faust.Ros.81.296 Casp.

1344. **PSALIDIUM** Illig.Ab8.Nouv.25.
1 maxillosum-F.Bhm.S.I.514 A[s].
articulatumFEntSyst I'461Hng.
2 spinimanum-RcheKwBerl64.254R[s]
v interstitiale-BhmS.v.829Crète.
v anatolicum-Bhm.S.v.830 Nat.
3 tauricola-M.Ab.8.Nouv25Taurus.
4 simile Dbr. Op. 6 Taurus.
5 sculpturatum-Bhm. S. v. 828 T.
6 syriacum-Milr. Ab. 4. 15' Syr.
7 separandum Dbr. Op. 6 Syr.
8 minutum Dbr. Op. 6 Syr.
9 vittatum-Bhm. S. v. 831 T.
10 pactolum-Rche Fr. 57. 662 Syr.
11 forcipatum Rche Fr. 57. 663 Syr.
12 Levrati-Rche Fr. 57. 665 Rhode.
13 villosum-RcheWienMnat.v.8 Syr.
14 vestitum Waltl Ab. 6. 59 T.
15 subæneum Redt.Ab.4.45' Perse.
16 aurigerum Dbr. Fr. 74. 227' Syr.
17 songaricum Bal.Mosc.78.99 Kdsha
18 tomentosum Bal.Msc.78.100Kdsha
19 squamulosum BalMsc.78.101Kdsha

Tropiphori

1345. **CHLOEBIUS** Sch. II. 644.
1 psittacinus-Bhm. S.7.416 R[s]Sib.
sulcirostris Hoch.Mosc.51.84.
2 immeritus-Bhm. S. II. 645 Cauc.
3 glycyrhizæ Stl. Ab. 4. 190 R[s].
4 Steveni-Bhm. S. 7. 417 Cauc.
5 contractus Fst. Dts.85.184 Turk.
6 latifrons Faust Dts.85.185 Turk.

1346. **OXYOPHTHALMUS** Hch.Msc.47
1 Steveni Hoch. Mosc.47.501 Cauc.

1348. **TROPIPHORUS** Sch. Stl. Suis.VI.
Synirmus Bdl. Fr. 87.
1 micans-Bhm. S. II. 258 THong.
2 mercurialis-F.Bhm.S.II.313 Eur[n].
carinatus Bdl. 87.62 FAHelv.
elevatus Hbst. VI. 235.
lapidarius Payk. III. 292.
v obtusus Bonsd. Curc. I. 37.
lepidotus Hbst. VI. 233.
v abbreviatus Stl. Suis. VI. 71.
3 carinatus-Mulr. Bhm. S.II.313 A.
suturalis Gmel. 1803 SStyr.
styriacus Bdl. 87. 62.
4 cinereus-Bhm.S.VI.260 HongStyr.
5 globatus-Bhm. S. VI. 261 Eur.
6 ochraceosignatus-BhmSVI.262Autr
7 tricristatus Dbr. Rép. 248 FAlp.
8 pedemontanus-Stl. Suis. VI. 71 I[n].
9 longicollis Stl. Suis.VI.71 Macug.
10 cæsius Stl. Suis.VI.71 RhiloDagh

1349. **ODONTHORINUS** Sch. VI. 254.
1 insperatus Bhm.S.VI.255 Perse[o].

1350. **DERACANTHUS** Sch. V. 843.
1 spinifex F. Gyl. S. v. 844 Sib.
inderiensis Pal. Ic. 26.
2 armatus Gebl. Ledb.II.148 Tart.
3 costatus Heyd. Dts.85.295 Turk.
4 grandis Mots. Pet. 60. 544 Kirg.
5 hololeucus Fld.Gyl.S.v.845 Mong.
6 pulchellus Gyl. S. v. 846 Mong.
7 hirsutulus Gyl. S. v. 847 Mong.
v Faldermanni Fald. Bung. 82.

Odontocnemus Zubk.
8 Fischeri Zubk.Fhr.S.v.848 Casp[e]
9 Karelini Gyl. S. v. 849 Casp[e].
10 mucidus Bhm.S 8.Mant.398Mnog.
11 Solskyi Faust Ros. 16. 306 Sib.

Brachyceri

Bedl. Fr. 74. 119.

1351. **BRACHYCERUS** Ol.
1 transversus-Ol.Gyl.S.I.415 Bône
2 riguus-Er.Wgn.185Bdl.149 Oran.
3 balearicus Bdl. 151 Baléar.
4 algirus-F.Gyl.S.I.416.Bdl.153Méd
muricatus Ol. Enc. v. 486.
planirostris Gyl. S. I. 417.

sulcifrons Gyl. S. 1. 420.
cirrosus Gyl. S. v. 660 Sic.
perodiosus Gyl. S. v. 661 E.
semiæneus Dbr. Suis. III. 365.
5 cinereus-Ol Ent. v. 82°56 Bdl 156 Sic.
pulverulentus Ol Ent. v. 82°56 Eg
4-sulcatus Fisch. Mosc. Leq. 95.
lutosus-Gyl. S. 1. 417 F^s.
superciliosus Gyl. S. 1. 422 R^s.
6 scutellaris-Luc. 413. Bdl. 159 Alg.
cirrosus Luc. 413.
7 Pradieri-Frm. Fr 56. 536 Bdl 161 ⟨ F^o
8 plicatus-Gyl. S. 1. 415. Bdl. 164 E^s.
scutipennis Dbr. Suis. III. 363.
europæus Gyl. S. 1. 421 E.
opacus Wol. Can. 334 Lanz.
tetanicus Luc. 414 Alg.
vespertilio Dbr Suis. III. 363 Syr.
insignis Milr. Ab. 4. 15' Rhodes
9 kabylianus-Dbr. Suis. III. 364 Bd 169.
velutinus Dbr. 364 Alg^e Tun.
10 cylindripes Bdl. 171 Tang.
11 undatus-F. Gyl. S. I. 408. Bd 173 Afr.
algirus Ol. Enc. v. 185 Eur^s.
barbarus L. Syst. Nat. 617.
europæus Thunb. Ups. VI. 25.
quadratus Voet. II. 45.
lacunatus Latr. Gen. Ins. II. 252.
crispatus Latr. Gen. Ins. II. 253.
mauritanicus Ol. Ent. v. 82°. 51.
serratus Ol. Ent. v. 82°. 52.
ovatus Brul. Mor. 235.
pterygomalis Gyl. S. 1. 406.
corrosus Gyl. S. 1. 409.
incultus Gyl. S. 1. 411.
capensis Sch. I. 427 Cap. b sp.
subvariolatus Dbr Suis. III 360 Alg
sericeus Dbr. Suis. III. 361 Bône
nubilus Dbr. Suis. III. 361 Alg.
hispidus Dbr. Suis. III. 361 Alg.
cornifrons Dbr. Suis. III. 361 Alg.
12 albidentatus-Gyl S. I. 654 ⟨ Cors Sic.
13 crispatus-F. II. 414. Bdl. 180 Afr.
pterygomalis Luc. 411.
clathratus Dbr. Suis. III. 362.
rectecostatus Dbr. Suis. III. 362.
14 barbarus-L. Rche Fr 57. 661. Bd. 183.
algirus Ltr. Gen. 253 Eur^s Alg.
lateralis Gyl. S. I. 407 E Maroc.
fluctiger Gyl. S. v. 651.
latro Gyl. S. 1. 412.
libertinus Fahr. S. v. 650.
curtulus Dbr. Suis. III. 366.
v ramosus Schf. N. Ot. 542 Majorq.
15 Chevrolati-Fhr. S v. 657. Bdl 187 E.
variolosus Thnb Ups. VI. 30 Port.
callosus Fhr. S. v. 657 ⟨ Alg.
algirus Luc. 414.
semituberculatus Luc 411.
peninsularis Chvl Rev. z. 66. 105.
Raffrayi Dbr. Suis. III. 365.
parens Dbr. Suis. III. 366 E^s.
16 hypocrita-Bdl. 190 E.
17 foveicollis-Gyl. S. I. 419 Bdl. 191 AT.
muricatus F. S. v. 662 C Syr.
ventralis Dbr. Suis. III. 366.
18 foveifrons Bdl. 194 Syr.
19 junix-Hbst. VII. 88. Bdl. 195.
pisifer Thunb. Gyl. S. v. 656.
v ægyptiacus-Ol. Gyl S. I. 410 Méd^e
siculus Gyl. I. 414 Sic G As.
argillaceus Rche Fr. 57. 654.
ornatus Rche Fr. 57. 658.
nodulosus Rche Fr. 57. 659.
Olivieri Dbr. Suis. III. 367.
insularis Dbr. Suis. III. 367.
tauricus Dbr. Suis. III. 368.
v orbipennis Rche Fr. 57. 656 Syr.
v cribrarius Ol. Ent. v. 82°58 Mésp
fimbriatus Dbr. Suis. III. 365 Syr.
v sinuatus Ol. Ent. v. 82. 58 G T Dlm
Besseri Kryn Gyl. S. v. 656 R^s.
lutulentus Gyl. S. v. 657 Nat.
difformis Fld Msc Mém 6. 16 C Chio
incertus Dbr. Suis. III. 367 Egp.
20 spinicollis Bdl. 205 Syr.

---

21 sibiricus Thnb. Ups. VI. 31 Sib.

1352. **HERPES** Bdl. 212.

1 porcellus-Lac Gen. VI. 286 Bd 212 Syr

Minyopi

1353. **BORBOROCŒTES** Sch. vi'. 437.

1 squalidus Bhm. S. vi'. 438 Cauc.
2 signatipes Faust.Dts.83.118 Sib.

1354. **MINYOPS** Sch. ii. 317.

1 carinatus–L. Bhm.S.ii.317 FAI.
rugosus Gmel 1758.
rugosostriatus Goeze ii 395.
scabrosus Villers i 206.
senex Rossi Fn. i 131.
2 depressicollis Rche Fr.79.240Rhod
3 opulentus Rche Fr. 79. 240 Syr.
4 rudis Mén.PetMém.49.259 Baschk
5 variolosus–F. Gyl.S.ii.318 FAR^{s}.
carinatus Ol. Ent. v.83°. 290.
6 scrobiculatus Gyl. S. ii. 320 SicR^{s}.
7 sinuatus–Bhm. S. vi'. 287 Sic.
8 costalis–Gyl. S. ii. 320 Podol.
9 costatus Bhm. S. vi'. 288 T.
10 minutus Bhm. S. vi'. 289 T.
11 lutosus Friv. Magyar. 35. 266 T.
12 Chaudoiri Hch.Msc.47'.488Armén.

1355. **RHYTIRHINUS** Sch.
Al. Berl. 70. Sép.

1 dilatatus–F. Bhm.S.vi'.434 Al 7E
humilis Luc. 429 Tang.
annulipes Luc. 430 Alg.
variegatus Luc. 428.
2 stenoderus Gem. Col.Hèft.viii E.
angusticollis Rosh. 254.
3 socius Faust Berl. 85. 236 Oran.
4 variegatus Mts.Msc49.139Al.8 E.
5 clitellarius–Bhm.S.vi'.435Al.9 E^{s}.
6 subfasciatus–Rosh. 255.Al.9 E^{s}.
7 scaber Al. 9 G.
8 brevitarsis–Wol. Rép. 249 Lanz.
9 interruptus–Bris.Fr.66.397Al10 E.
10 Bonvouloiri–Bris.Fr 66.400Al10E.
11 crispatus–Bhm. S.vi'.436Al.11 EI.
12 Kirschi Tourn. Ab. 16. 2 Egp^{s}.
13 nodifrons–Bhm. S.ii.418.Al.11 E.
14 asper–Al. 12 Alg^{e}.
15 atticus Rche Fr.57.686.Al.13 G.
16 horridus Luc. 431. Al. 13 Oran.
17 Lefebvrei–Bhm. S. ii. 418 Egp.
tuberculatus Al. 14.
18 deformis Rche Fr.58.60.Al.14 G.
horridus Rche Fr. 57. 184.
19 parvus–Rosh. 258. Al. 15 E^{s}.
20 similaris Tourn. Ab. 16. 2 Tang.
21 Saintpierrei–Al. 15 Alg°.

22 gibbus Koln. Mosc. 58'. 85 Cauc.
23 modestus Schf.N.Ot.543 Majorq.

24 caudatus Bris. Fr.66.394.Al.15 E.
25 escorialensis Bris.Fr66.394Al15E.
26 Brucki Al. 17 E^{s}.
27 angusticollis Bhm.S.Mant432Daur.
28 impressicollis–Bhm S.ii.419Al18F^{s}
Luciæ RagNatSic.ii.304SicSard
29 longulus–Rosh. 257. Al. 18 E.
variabilis Bris. Fr. 66. 398.
30 Stableaui–Frm.Fr 62.554Al19 Pyr.
31 alpicola Frm. Rép. 249 Alp.
32 læsirostris–Frm Fr 59.278Al20 Crse

Entomoderus Raffr.

33 sabulicola Raff.Rev.z.73.382 Bogh.

1356. **GRONOPS** Sch. Al. 21.

1 Jekeli Al. Berl. 70. Sép. 21 Egp.
2 fasciatus–Kust. 23.60.Al.22 E^{s}Egp
3 oranensis Faust Berl.85.238 Oran.
4 lunatus–F.Gyl.S.ii.253.Al.22 FA.
elevatus F. ii. 524 Alg.
amputatus Ol. Ent.v.83°.364.
percussor Hbst. vi. 250.
costatus Gyl. Suec. iii. 89.
v rubricus AhrHal.ii.16Al23AI.
c–nigrum Rossi Fn. i. 130.
v seminiger Al. 23 F^{e}.
5 sulcatus Bhm.S.vi'.136.Al.33R^{s}Sib
6 sibiricus Al. 206 Sib°.
7 inæqualis Bhm. S. vi'. 135 Sib.
8 luctuosus CvlRev.z.61.120Al 24Alg
9 pretiosus Trn. Ab.16.3 EMaroc.

1357. **PERIEGES** Sch. vi'. 419.

1 bardus Bhm. S. vi'. 420 Cauc.

1358. **DICHOTRACHELUS** Stl Suis. v. 541
1 Freyi Stl. Suis. v. 545 Iⁿ.
2 Manueli M. Ab. 8. 413 Savoie.
3 concavicollis Trn. Belg. 22. 116.
4 Bischoffi Stl. 145 Iᵃ. [Stl. 545 Helv.
5 tenuirostris Stl. 545 Iⁿ.
6 bernhardinus Stl. 545 Helv.
7 Linderi-Frm. Fr. 32. 87. Stl 545 Port.
bigorrensis Bonv. Fr. 61. 569 Pyr
8 pedemontanus Stl. 545 IⁿCorse.
9 sulcipennis-Stl. Stet. 53. 75 Helv.
10 gallicus Trn. Belg. 22. 117 Stl 545 Fᵉ.
11 seminudus Trn Belg. 22. 118 Stl 546
12 Imhoffi Stl. Stet. 57. 63 Berne [Balm
13 maculosus Frm Rép 251 Stl 546 Alp.
14 Knechti Stl. Ab. 16. 22 Iⁿ.
15 angusticollis Chevl. Rép. 251 Fᵉ.
v ? arbutus Stl. 546 Balm.
16 sulcirostris Trn. Belg. 22. 121.
17 Rudeni-Stl. Stet. 53. 181 HelvPiém
alpinus Bremi Stet. 55. 197.
18 depressipennis Trn. Belg. 22. 119 Stl
19 Stierlini Grdl 326 Stl 546. 1. [546 Hlv
sabaudus Frm. Fr. 61. 588.
v vulpinus Gredl. II. 72 Tyr.
20 valesiacus Stl. 547 Valais.
21 verrucosus-Ksw. Fr. 51. 646. Stl. 547
22 alpestris Stl. 547 Jura. [Pyr.
23 muscorum FrmFr 48. 170 Stl 547 FPyr
24 Graëllsi-Per. Rép. 250. Stl. 547 E.
25 Koziorowiczi Dbr. Fr. 71. 119 Stl 547
26 Tournieri Stl. 547 Jura. [Corse.
27 minutus Trn Belg. 22. 122 Stl 547 Jura

1359. **TRACHELOMORPHUS** Seidl.
1 Baudii Seidl. Mᵗ Rose.

1360. **BYRSOPAGES** Sch. VI'. 208.
1 ventricosus Mots. Ab. 16. 136 Daur.
2 carinatus Mots. Ab. 16. 136 Sib.
3 villosus Bhm. S. VI'. 209 Kamts.

1361. **HOMALORHINUS** Mén.
1 tristis Mén. Gyl. S. v. 851 Cauc.
2 lutosus Hoch. Mosc. 47. 467 Armén.
3 squamosus Fhr. S. v. 852 Turk.

Molyti

1362. **ANISORHYNCHUS** Sch. Dbr Fr 75
1 procerus-Chvl Rv. 61. 119 Db 169 Alg
2 punctatosulcatus Dbr. 170 Port.
3 aratus-Bhm. S. VI. 314 Dbr. 172 Port.
4 fallax Dbr. 173 EPort.
5 hespericus Dbr. 174 EPort.
v occidentalis Dbr. 176.
v sulcatulus Dbr. 176 Port.
v arduus Dbr. 176.
v elongatus Dbr. 177 E.
v scabratus Dbr. 176.
8 bajulus-Ol. Bhm S. II. 357 Dbr 178 Eur
curtus Per. Land. 57. Dbr. 71. 373
gallicus Dbr. 177 Fᵉ.
7 cornutus Per. Arc. Ab. 17. 61 E.
8 Sturmi-Bhm. S. VI. 310. Dbr. 180 Fᵉ I.
v barbarus-Bhm. S. II. 358 SicAlg.
v ? carinicollis-FrmRép 252 Marc.
v catenulatus Dbr. 184 Alg.
9 ferus-Er. Wagn. 187. Dbr. 183 Alg.
10 maroccanus Dbr. 184 Maroc.
11 costatus-BhmS VI' 311 Dbr 185 SardC.
12 monachus-GrmBhmS VI' 413 Db 187 I
v siculusBhmS VI' 312 SicSrdIllyr.
v alternans Dbr. 187 Rᵉ Dalm.

1363. **TRYSIBIUS** Sch. VI'. 304.
1 tenebrioides-PalIc 36 Dbr 189 GTRᵉ.
Besseri Sch. II. 359.
v græcus Brul. 240 G.
punctipennis Brul 240 BmS VI 307.
2 intermedius BhmS VI' 305 Ab. 6. 58 T.
3 Olivieri-Bhm. S. VI'. 306 GSyr.
tenebrioides Ol. Ent. v. 83º 287.

1364. **MOLYTES** Sch. II. 349.
Liparus Ol.
1 coronatus-Goez } Gyl. S. II. 350 Eur.
germanus F. II. 475 S.
anglicanus Marsh. 290 B.
teutonus Illig. Mag. VI. 310 A.
v sulcirostris Dbr. Suis. VI. 372 Fᵉ.
2 germanus-L. Gyl. S. II. 351 MtsEur.
fuscomaculatus F. Hbst. VI. 329

tigris Goeze Gmel. 1778.
v carinærostris Gyl.II.352 Alp.
v lævirostrisGyl.S.II.352 Hong.
3 carinærostris Kst.KirshBerl.71.45.
glabrirostris Kust.18.82 AlpPyr
4 illyricus-Gyl .S. II. 353 Carn.
5 dirus-Hbst.Gyl.S.II.354 FAHong.
glabratus F. Gyl. S. II. 354.
lævigatus Gyl. S. II. 355.
6 seriatopunctatusHdDts 86.192 Sib.

1365. **PLINTHUS** Germ. Sch. VI'.

Meleus Lac. Rtr. Dts. 84. 9.

1 Gerli Bhm. S. VI'. 319 Croat.
2 Megerli-Panz. ♀ Gyl.S.II.361 Alp.
3 Illigeri-Germ.Bhm.S.VI' 326 Carn.
v Findeli-Bhm.S.VI'.230 ♀ Hong.
4 Tischeri-Grm ♀ BhmSvI'322 AStyr.
5 anceps Bhm. S. VI'. 323 Silés.
6 styrianus-Bhm. S. VI'. 324 Styr.
7 Sturmi-GermBhmS.VI'325 AHong.
8 squalidus Gyl. S. II. 363 Nat.
9 granulifer-Bhm.S.VI'.327 Eur[s].
10 granulipennis Frm.Fr.52.89 Sic.
parthenius Costa Part. 58. 26.
11 caucasicus Dbr.Rtr.Dts.84.10 C.
12 Schneideri-TrnLed292Rtr84.11 C.
difficilis Faust Stet 84.217-224.
13 ParreyssiGermBhm.S.VI' 327Croat.
14 grusinus Rtr. Dts. 84. 13 Cauc.
caucasicusFaustStet 84.217-224
15 irroratus-Rtr. Dts. 84. 13 Cauc.
16 FaldermanniFaust.Stet.84Rtr11 C.
17 silphoides-HbtBhmSvI'329Rtr11 R[s]
♀ illotus-Gyl.S.II.364 Armén.
18 vittatus-Rtr. Dts. 84 14 Cauc.
19 Fausti Rtr. Dts. 84. 14 Cauc
20 dolosus-Faust.Stet.84Rtr,12C Nat.
incertusFaust.Stet.84.217-224.
21 fallaxFldGyl.S.VI'.330Rtr.12Pers[o].
22 Chaudoiri Fst.Stet.84.Rtr.12 C.
23 granulosus Rtr. Dts. 84. 14 Cauc.
24 swaneticus Rtr.Dts.84.14 Cauc.
25 mingrelicus Rtr.Dts.84.15 Cauc.
26 depressicollis Rtr.Dts.84.15 Cauc.

Neoplinthus Bdl.

27 tigratusRossiBhmS.II.364 AlpTyr.
28 porcatus-PanzFn Germ 16 AHong.
porculus F. Gyl. S. II. 365.
SchalleriGrmBhmS.VI'.332Alp.
29 granulatus-Bhm.S.VI'.331 Alg.
30 mucronatusRosh.Ins.Eur.41 Tyr.
31 musicus-Wol. Can. 339 Tén.
32 velutinus Wol. Can. 339 Tén.
33 cucullus Wol. Can. 330 G[de] Can.
34 Chevrolati Duv. Gen. 74 F.
35 imbricatus-Dufr.Bord.Lin.51 Pyr.
nivalis Lareyn. Duv. Gen. 27.
36 Perezi Bris. Rép. 261 E.
37 caliginosus-FBhmS VI'333 ♀ BFAI.
didymus Donov.Brit.16.pl.570.

1366. **LIOSOMUS** SchBdlRevEntIII332.

1 robustus-Seidl. Rép. 252 E[s].
2 Reynosæ Bris. Rép. 254 E.
3 deflexus-PnzEntGrm310 ♀ Bd134F.
ovatulus ClrvBhm S VI' 316AHlv
punctatus Marsh. 291 F.
♀ impressus Bhm.S.VI'.217.
neglectus Bremi Stet.55.200.
v Discontignyi-Bris.Rép263 Pyr.
v collaris Rye. MM. 9. 242 B.
4 Lethierryi Bris. Rép. 255 Pyr.
5 oblongulus-Bhm.S.VI'.315MtsEur.
6 muscorum-Bris. Rép. 255 Pyr.
v geniculatusBrisGren103F[s]Istr.
7 rufipes Bris. Rép. 257 Pyr[e].
8 Kirschi-Gredl. Rép. 259 Tyr.
9 ReitteriBdl.Rev.Ent.III.238 Cauc.
10 substriatus-ChvlRev.z.59.298 Alg.
oblongus Dbr. Op. 14.
11 Pandellei Bris. Rép. 258 Pyr.
12 pyrenæus-Bris. Rép. 256 Pyr.
13 troglodytes Rye MM. 10. 136 B.
14 Baudii Bdl.Rev.Ent.III.139 I.
15 scrobiferRothBerl.71.232SicBône.
♀ seriefoveatusDbrOp15 Alg.
16 hipponensis Dbr. Op. 13 Bône.
17 foveolatus-ChvlRev.z.59.299 Alg.
ampliatus Dbr. Op. 14.

18 cribrum-Gyl. II. 257 FAStyr.
19 concinnus-Gyl S.VI'.318 AutrStyr. Isabellæ Tschap.Stet.74.207.
20 cyanopterus-Redtm245IllyrCarint.

Xenomicrus Wol. Rép. 260.
21 apioides-Wol.Rép.260 TénPalm.
22 StierliniTrnBerl60.318Bdl141 Sic.

1367. **ADEXIUS** Sch. II. 366.
1 scrobipennis-Gyl.II.367 CroatC.
2 corcyreus Rtr.Dts.84.120 Corfou.
3 rudis Kust. 28. 68 G.

1368. **TANYRYNCHUS** Sch. III. 520.
1 asiaticusMénPetMém49.361 Turk.

1369. **ITA** Tourn. Belg. 21. 16'.
1 Kirschi Tourn. Led. 289 Cauc.
2 crassirostris Trn.Belg.21.19 Sic.
3 gracilis Trn. Belg. 21. 19 Blidah.

MYORHINI

1370. **MYORHINUS** Sch. III.
1 albolineatus-F.GylSm531FAHong complicatus Germ. Enc.I.5.13. *v* Steveni-Gyl. S. III. 531 FA.
2 lepidus Brul.Ksw.Berl.64.265 G. Brullei Guér. Ic. 154.
3 subvittatus Frm. Rép. 263 Syr.
4 Schneideri Kirsch Led.288 Cauc.
5 siculus-Kr. Berl. 59. 56 Sic.

1371. **TRACHODES** Sch. III. 513.
1 Perrisi Gren. Fr. 64. 134 R^s^. Aubei Marq Ab. 1. 372.
2 hystrix-Gyl. S. III. 513 R^s^.
3 hispidus-L. Gyl. S. III. 514 Eur. squamifer Gyl. Suec. III. 200. acanthion Beck. Beir. 22.
4 Heydeni Stl. Suis. VI. 253 Croat.
5 ovatus Weise Wien.79.482 Cauc.
6 ptinoides Fhr. S. VII'. 408 Ochot.

Stereus Mots.
7 borealis Mts. Msc.45.374 Kamts.
8 fasciculatus Mts.Msc45.374Kamts.
9 ægyptiacus Tourn. Ab.16.4 Egp.

1372. **ECHINOSOMA** Wol. Mad. 395.
1 porcellus Wol. Mad. 396 Mad.

1373. **APAROPION** Hampe Ab. 1. 111.
Acrodrya Trn. Belg. 74. 72.
1 costatum-Fhr S7.409Ab1.112'Croat Brucki Trn.Belg.74.72 Hong. Chevrolati Duv. Gen. 74 F.
2 horridum Manh.Msc.52.254 Sib^e^.
3 corsicum Per. Ab. 13. 9 Corse.
4 æquale Rtr. Brun. 22. 7 Lenkor.

1374. **STYPHLUS** Sch. III. 509.
1 penicillus-Gyl. S. III. 510 FA.

Orthochætes Germ. Sch. III. 232.
2 setiger-Beck Fhr.S.VII'.407 FA. discoidalis Frm.Rép.250 Alp. erinaceus Duv. Gen. 53 F. setulosus-Gyl. S. III. 511 F.
3 extensus Chevl. Fr. 80. 134' E.
4 seriatopunctatusHeydDts86.172Alt

Anchonidium Bdl 92.
5 unguicularis-Aubé Fr.50.240 F. rotundicollis Frm.Rev.z.81.39 corticeus Faust. [Maroc.

HYPERI

Cap. Fr. 67. 68.

1375. **ALOPHUS** Sch.
Rhytidoma Wol.
1 alternans Wol. Rép. 265 Gom.
2 magnificus Wol. Rép. 265 Tén.
3 albonotatus Mts.Ab.16.129 Amur.
4 4-notatus Mts.Ab.16.130 Ochot.
5 leucon-Gebl.ManhS.II.285Eur^s^Sib.
6 setosus Faust Dts. 83. 118 Sib.
7 subcostatus Bal.Msc.78.358 Osch. ? 4-punctatus Kr Dts84.225 Kuld
8 4-guttatus-Gebl. S. II. 288 Sib.
9 sulcicollis Bal. Mosc.78.360 Sib.
10 cinereus Bal. Mosc.78.361 Kuld.
11 humeralis Gebl. S. VI'. 206 Song.
12 lineatus Gebl. Pet. 41. 374 Song.
13 gibbulosus Mts. Msc. 59. 495 Sib^e^.

14 cirriger Manh.Bhm.S.vi'.204 Sib^{e}.
15 rudis-Bhm. S. vi'. 204 Irkut.
16 biguttatus Gebl.MscMém32.63Sib.
17 triguttatus-F.Bhm.S.ii.287 Eur.
cordiger Sulz Ins. 40.
vau Schranck En. 120.
melanocardius Hbst.pl.94.f.2.
rufimanus Marsh. 270.
striatirostris Marsh. 260.
trinotatus Marsh.Steph.iv.109.
18 Kauffmanni Stl. Suis.vii.43 Hong.
19 vittatus Faust Ross. 81. 311 Sib.
20 agrestis Bhm. S. vi'. 206 Cauc.
v armeniacus HchMsc47.486 Arm
21 nictitans-Bhm. S. vi'. 207 Egp.
singularis Duv. Gen. 21 F^{s}.
22 foraminosus-Stl. Ab. 4. 17' TG.
23 elegans Stl. T.
24 Stierlini Rtr. Dts. 85. 211 Bosn.
25 lituratus Faust Ros. 81. 309 Sib.
26 arrogans Faust Dts. 83. 120 Sib.
v urbanus Faust Dts.83.120 Sib.
27 lentus Faust Dts. 83. 119 Sib.
28 4-fasciatus Faust Ros.81.310 Sib.

Cepurus Sch.

29 Capiomonti Fst.Dts.82.268 Amur

Cyriophthalmus Faust.

30 inquinatus Fst.Dts.87.167 Ochot.

1376. **MACROTARSUS** Sch. Cap. Fr.77.
1 MotschulskyiBhmS6'340Cap480Sib
2 Bartelsi-Bhm.S.6'.331 Cap.481 R^{s}.
3 Faldermanni BhmS6'338Cp482Mng
4 Gebleri-Bhm.S.6'.346Cap482Altaï.
5 notatus Cap. 483 R^{s}Sib.
6 concinnus Bhm.S 6'363Cap484Sib.
varius Bhm. S. 6'. 364.
7 steppensisMtsPet60.313Cp278Kirg
8 ottomanus Dbr. Op. 15 T.

1377. **HYPERA** Germ. Cap. Fr. 67.
Pachypera Cap.
1 spissa-Bhm.S.6'355CapFr67.493C.
2 Kraatzi Cap. Fr. 67. 495 Hong.
3 deportata Bhm.S.6'355Cap497Sib^{o}.
4 punctella Bhm.S.6'.357Cap498 Sib.
5 arvernica Cap. 499 M$_{t}$Dore.
6 cyrta-Germ BhmS351Cap500 Hong.
turbata Bhm. S. 356 DalmIG.
7 pyrenæa Cap. 502 Pyr.
8 orientalis Cap. 509 GSyr.
9 cypris Rche Fr.58.679 Cap.511 Syr.
10 oxalis-HbstGyl.S.ii.375Cap.512 F.
monticola BchStet.56.244AHng
♀ viennensisHbstBhmSii396 ;
v ovalis-Bhm S 6'.371Cap513M^{ts}F
11 Mniszechi Cap. 516 Altaï.
12 intermedia-Bhm S 6'.261 Cap518 F^{e}.
♀ fuscescensBhmS6'370HlvI^{n}.
v marmorata Cap.520 CarnHong.
13 Aubei Cap. 521 Pyr.
14 vicina Cap. 522 MarocAlg.
15 tessellata-Hbst BhmS365Cap524A.
maculata-Redt 1^{re}éd.424 ; Autr
16 variegata Brul. 241. Cap. 525 G.
17 insularis Cap. 527 Chyp.
18 austera-Bhm.S.ii.376Cap.528Méd.
fuscata Bhm.S.6'.368 Tang.
tigrina Walt. Ab. 6. 27.
? corpulenta-Schf.N.Ot.49 E.
19 philantha-OlBmS6'347Cap531Eur^{s}.
meridionalis Villa Cat. 35.
v carinærostrisCvlR.z.60133Bôn.
20 picta RedtRussg.998Cap.275 Chyp.
21 pantherina Cap. 534 Perse.
22 palumbariaGrmBhmS347Cap535A.
? idriensisStmHagh488 CrnDlm
23 segnis Cap. 537 Tyr.
24 comata-Bhm.S.361Cap 538 TyrSib.
25 varia Bhm. S. 6'. 362 Casp.
26 velutinaBhmS6'353Cap539ARHelv
27 tristis Cap. 542 Pyr^{e}.
28 oblongaBhm.S.6'.359.Cap.544 Sic.
29 salviæ-SchrkBhm.S.ii.398Cap545.
♀ latipennisBmSii397 Eur^{s}Alg
30 elegansBhm.S.6'.358Cap547Banat.
31 Bonvouloiri-Cap. 549 Pyr.
32 Brucki Cap. 551 I.
33 globosa-Frm.Fr.58.879.Cap.552.
v rotundata-Cap. 552 FPyrAlp.

34 Lucasi Cap. 554 Maroc.
35 chlorocomaBhmS359Cap556 Pérse°
36 biglobosa Kirsch.Dts.80.303 E.
37 obscura Cap. 556 F^s.
37^a Graseri Fst. Dts. 87. 169 Sib.

Brachypera Cap. Fr. 68. 73.

38 iberica Cap. Fr. 68. 76 E^s.
39 porcella Cap. Fr. 68. 78 GRhôd.
40 Barnevillei-Cap. 79 Pyr.
41 Fairmairei Cap. 81 F^s.
42 dubia Cap. 82 F^s.
43 rudicollis Cap. 82 Port.
44 sierrana-Cap. 83 E.
45 Piochardi Cap. 85 B.Alp.
46 hispanica-Cap. 86 E^sAlg.
47 Delarouzei Cap. 87 Pyr^e.
48 lusitanica Cap. 89 Port.
49 obtusa-Rsh.252.Cap.90 F^sE^sPort.
50 montivaga Cap. 91 E.
51 caucasica Fst.Vien.Zet.87.69 C.
52 swanetica Fst.Vien.Zet.87.70 C.
53 proxima Cap. Fr. 75. 467 E^s.
54 Perrisi Cap. Fr. 68. 93 E.
55 circumvaga-BmSn367Cap94F^sGSic
v mauritanica Cap. 95 Af^a.
56 guttipes-Cap. 97 Alg.
57 Chevrolati-Cap. 97 Alg.
58 Reitteri Fst.Vien.Zet.87.67 Caïf.
59 audax Fst.Vien.Zet.87.68 Corfou
60 corcyrea Fst.Vien.Zet.87.69 Corf.
61 Deyrollei Cap. 99 Port.
62 tumida Cap. 101 E.
63 crinita-BhmS n 403Cap102MédSib.
visnagæ Ol. Alg.
♂ scapularisChvlRev.z.60.449
v socialis Bhm. S. 6'. 364 Sic.
64 mongolicaMtsAb16.127Cap279Sib^e
65 perplexa Cap. 105 F^sEMaroc.
66 Marmottani Cap. 107 . Alg.
67 hispidula-BhmS n.404Cap108Egp.
68 hierichontica Cap. 109 Palest.

Pseudhypera Cap. 68. 111.

69 Reichei Cap. 111 GSyr.
70 Saulcyi Cap. 113 Syr.

Phytonomus Sch. Cap.68.114.

Donus Cap.

71 isabellina-BhmS.n.400Cap119 Af.
vittulataFrmGen7.532TunArab
72 irrorataWolCan327Cap120 CanMad
73 punctata-FBhmS n 400Cap121Eur.
austriaca Hbst.vi.243 AfAs.
media Marsh. 302.
linzensis Gmel. 1799.
picta Villers i. 216.
proxima Villa Dupl. 34.
opimaLecRhynch76.124Amér^n.
v rufa Bhm. S. n. 402.
74 subsulcataHochMsc47.491Cap275C
75 fallax Cap. 124 E.
76 Leprieuri Cap. 125 Alg.
77 brevirostris Cap. 117 E.
78 vidua-Comol.32.Cap.129 I^aPyr.
nigrovelutina Frm.Fr 59.56 F.
79 fasciculata-HbstGrmS n 401Cap129
dauci Ol Ent v 83°127 EurAfAs.
variegata Bach. Fn. n. 234.
fasciculosa Gyl. Suec. iii. 107.
lunata Wol. Mad. 398 Mad.
80 Grandini-Cap. 131 Alg.
81 scapularisGblMsc53 232Cap132Sib.

Metadonus Cap. 133.

82 vuillefroyana Cap. 135 E^s.
83 ancepsBhm.S.6'.348Cap.135R^sSib.
84 distinguendaBhmS375Cap139 »
85 Heydeni Cap. 141 Daur.
86 incita Bhm.S.6'.263.Cap.142 Sib.
87 decipiens Cap. 144 Cauc.
88 curta Bhm.S.6'.345.Cap.146 Sib°.
89 brevicollis-Cap. 147 R°.

Erirhinomorphus Cap. 149.

90 Kunzei-AhrGylSn387 ♀ Cap151A^n
lineata Hbst. pl. 95. f. 5.
91 RogenhoferiFerrAb6.93Cap281 A.
92 Julini-SahlFinl.n.42Cap153 Eur^n.
alternans Steph. iv. 95.
parallelogrammaBhm.S.n.366.
Kunzei Gyl. S. n. 387 ♂
93 interruptovittata Dbr. Op. 15 R^s.

94 alternataBhm.S.6'.282Cap155 Sib°.
95 angusticollisBhmSu388Cap156Sib°
96 arundinis-F. ⟨ S.u.372Cap156 Eur^n
97 Bohemanni-Cap. 158 Alg. [Sib.
98 Pollux F. ⟨ Bhm. S. u. 371 Cap.
rumicis Ol Ent.v.83°126EurAs
fasciolata Villers i. 216.
adspersa Heer vi. 258.
commaculata Hbst. vi. 230.
interrupta Marsh. 269.
Kunzei Steph. Man. 237.
palustris Steph. iv. 96.
v histrio Bhm. S. 6'. 374.
v ignota Bhm. S. 6'. 373.
99 rumicis-L. ⟨ Gyl.Cap.161Eur^amd.
acetosæ Ol. Ent.v.83°.127 Sib.
pyrrhodactyla Marsh. 266.

Dapalinus Cap. 68. 164.

100 dapalisBhmS.u.375Cap 165EAlg.
101 solymitana FstVienZt.87.81Palst.
102 subvittata Cap. 166 GSyr.
103 tychioides Cap. 168 R^s.
104 contaminataHbtBhmSu.374Cp170
105 pustulata FrvTrm84.279HngAR.
106 striata-Bhm.S.u.288Cap.171Serv.
107 meles-F. ⟨ Grm.S.u.390.Cap.173
trifolii Hbst vi. 266. [EurSib.
straminea Steph. iv. 99.
pallida Cap. 173.
borealis Germ. Mag. iv. 339.
108 postica Gyl. S. ii. 391 A.
109 arcuata Dbr. Op. 16 E^s.

Tigrinellus Cap. 175.

110 maculipennis-Frm Cp 177 FEIAf.
111 pastinacæ-Ros.i.116 Cap179 Eur^s.
setosa Bhm. S. u. 379.
v Olivieri Cap. 181 Méd.
v tigrina-Bhm.S.u.377EurAlg.
v albicans-Cap. 183 Eur^sAfAs.
v sejugata-Bhm.S.6'.376 F^sAlg.
112 signata-Bhm.S.u.378Cap.184Alg.
lubencula ♂ Bhm.S.u.395.
ambigena Chevl.Rv.z.61.268.
113 Poupillieri Cap. 186 Alg.
114 Pandellei-Cap. 189 Pyr.
115 misella Fst. Dts. 82. 269 Sib.
116 polygoni-F. Gyl.S.u.388 ⟨ Eur.
fasciata Deg. v. 234 AlgSib.
cinerea Ol. Enc. v. 496.
arator Marsh. 266.
viciæ Steph. iv. 94.
canescens Steph. iv. 95.
picicornis Steph. iv. 95.
117 elongata-Payk.Bhm.S.u.Cp193 F.
mutabilis Germ. Eur^aSib.
118 suspiciosa-HbstBhmS.u.372 ⟨ Sib
bitæniataMarsh268[Cp195Eur
meles Gyl. Suec. iii. 97.
pedestris Payk. iii. 236.
119 dorsata-Gyl.S.u.373.Cap.197 Sib.
pollux Gebl. Mosc. 30. 168.
120 lepida Cap. 198 Daur.
121 murina-FGermS.u.383 ⟨ EurAfAs
melancholica F. u. 518.
elongata Steph. iv. 101.
nebulosa Stph. iv. 96.
plantaginis Marsh. 265.
insidiosa Bhm.S. u. 312.
122 brevipes Dbr. Op. 16 E^s.
123 tibialis Hch.Msc.5042 Cap.278 C.
124 subcostata Cap. 202 Amur.
125 brunnipennis Bhm.S.u.381 Egp.
126 variabilis-Hbst. ⟨ Bhm.S.u.380.
suturalis Redt. u. 252 Eur.
bimaculata Marsh. 266 Afr.
sublineata Steph. iv. 96 As.
villosula Steph. iv. 97.
picipes Steph. iv. 97.
phæopus Steph. iv. 100.
postica Steph. iv. 100.
v parca-Gyl. S. u. 390 F^sEI.
v sericea Cap. 207 FEMaroc.
v sicula Cap. 207 Sic.
127 pontica Cap. 208 Nat.
128 ægyptiaca Cap. 209 Egp.
129 ornata Cap. 210 Sib°
130 denominanda Cap.211 R^sDalServ.
131 plantaginis DgGylS.u.381 ⟨ Cp212

nævia Gmel. 1750 [EurAlp.
v aurolineata Brul. 242 G.
132 puncticauda Mts.Ab.16.127Amur

Phytonomidius Cap. 214.

133 sinuata Cap. 217 Mésop.
134 farinosaBhmS.6'.378Cap219Cauc.
135 melarhynchaOlGylS.II395Cp219E
auriflua Walt.Ab.6.26 F^sPyr.
136 ononidis-Chvl Gren105Cap221F^sE
137 trilineata Mrsh ⅜ Cap.225EurAlg.
repanda Ol. Ent. v. 83°. 129.
plagiata Redt. II. 255.
138 nigrirostris-F ⅜ GrmS.II393Cp227
rufipes Steph. IV. 100 Eur.
variabilis F.Ent.Syst.I'.407.
v Stierlini Cap. 223 Alp.
139 jucunda Cap. 231 SicAfAs.
140 gracilenta Cap. 233 Alg.
141 scolymi Cap. 234 SicEAlg.
142 balteata-Chvl.Rv.z.40.16Eur^sAlg.
constans Bhm. S. II. 394.
143 incomptaBhm.S.II.391Cp.238Port
144 viciæ-Gyl S.II.377Cap240EurSib.
145 Lethierryi Cap. 242 E.
146 egregia-Cap. 243 Alg.
147 laticollis HchMsc47.493Cap276C.
148 subdepressa HchMsc50.42Cp277C
149 juvenca Mots. Pet. 60. 538 Kirg.

Limobius Sch. Mant. 44.

150 mixta-Bhm.S.II.380Cap.246B F.
151 dissimilis-Hbst.GylS.II.292Cp248
borealis Pk. Curc.57.[EurAlg.
fulvipes Stph. IV. 98.
sus Hbst VI 278.
v globicollis Rche Fr.57.680Syr,
152 Hampei Cap. 250 Transylv.

1378. **CONIATUS** Sch. Cap. 68. 251.

1 tamarisci-F.GylS II.406Cap257Eur^s
vanus Hbst. VI. 26 Alg.
v Mimonti-Bld Fr 59.474Cp254GI
2 Deyrollei-Cap. 256 F^sE^s.
3 repandus-F.GylS.II.496Cp258Eur^s
4 Wenckeri-Cap. 260 Rhin.
5 Saulcyi-Cap. 261 Egp.
6 ægyptiacus-Cap. 262 Egp.
7 caspicus-BhmS.6'.388Cap263Casp.
Schrencki Gbl.Pet.41.374Song.

Bagoides Cap. 265.

8 suavis-Gyl.S.II.407Cap.265FISard.
triangulifer-Chvl.Rev.z.60.455.
v chrysochlora Luc.Fr.48,18 Alg.
9 splendidulus-F.Gyl.S.II.407Cap268
v elegans Cap. 268 C.[Sib.
10 Steveni Cap. 270 R^s.
11 lætus-Milr.Ab.6.97 ⅜ Cap.280 G.
ionicus Cap. 271 Corfou.

Lixi

1379. **DIASTOCHELUS** Duv.

Rhytideres Sch.

1 plicatus-Ol. Gyl. S. II. 173 FE.
v siculus-Fhr.S.VI'.61 SicCan.

1380. **LEUCOCHROMUS** Mots. Chevl. Liég. 73. 2.

1 imperialis Zbk.Bhm.S.VI'.1 Turk.
2 LehmanniMénPetMémVI 251Turk.

1381. **BOTHYNODERES** Sch.

Exochus Chvl.Liég.73.2.

1 gigas-M. Ab. 5. 197 Alg.
ellipticus Frm. Rép. 267.
2 anxius-Gyl. S. II. 227 Perse°.
3 obliquivittis Chevl. Fr. 84. 68 ?A.
4 basigranatus Frm.Rép.266 Alg^e.
5 latus Chevl. 3 Sib.
6 simplicirostris Chevl. 4 Perse.
7 persicus Chevl. 4 Perse.

Bothynoderes Chevl.Liég.73.5.

8 mesopotamicus Ol. v. 204 Mésop.
9 signaticollis Gyl.S.II.232 Perse.
10 nubeculosusBhmGylS.II.231Cauc.
11 Wagæ Chvl. Fr. 76. 148 C.
12 pilipes-Fhr.S.VI'.81.Chvl.7 Cauc.
13 melancholicusMén Pet.Mém.VI.255
v subfuscusFaustDts83.99. [Turk.
v innocuusFaust.Dts 83.100 Turk.
v Ballioni Faust.Dts.83.100 Turk.

14 sareptensis Chevl. 8 R[s].
15 nigrocinctus Chevl. 8 R[s].
16 luscus Chevl. 9. Rép. 274 E.
17 Menetriesi Chevl. 9 Turk.
18 betavorus Chevl. 9 R[s]Hong.
19 lineiventris Chevl.Fr.76.145' Cauc.
20 caucasicus Chevl. 10 Cauc.
21 punctiventris-Grm. S. II. 233 A.
22 carinatus Zbk.Fst.Stet.85.162Trk.
carinulatus Sch. II. 225 Kirg.
v ornatus Zbk. Fst. 163 Trk.
v halophilus Gebl.S.II.234 Sib.
v fissirostris Chevl. 14 Perse.
23 partitus Fst.Stet.85.164 Margel.
v pudens Fst.Stet.85.164 Margel.
24 meridionalis Chevl. 13 F[s].
conicirostrisBhmS.II.236Turk.
25 duplicarina Chevl.Fr.76.147' G.
26 Crotchi Chevl. 11 E.
27 uniformis-Chevl. 12 E.
28 albicans-Fahr. S. II. 239 Illyr.
29 vexatus-Gyl.S.II.240.Chevl.13 R[s].
v lugens Chevl. 13 Sib[o].
30 flavicans Fahr. S. VI'. 90 Illyr.
31 maculicollis Chvl. 15 Malte.
32 farinosusFhr S.VI'.93Chvl15 Turk.
33 lymphatusFhrS.VI'88Chvl15 Turk.
34 cognatusFhrS.VI'.91Chevl.17Casp.
35 cariniferFhrS.VI'.92Chevl17 Casp.
36 Genei Chevl. 18 Sard.
37 peregrinus Chevl. 19 F[s].
38 ambiguusFhr.S.VI'.95Chvl.19Sib[o].
39 carinicollis Gyl. S. II. 241 R[s]Sib.
40 cylindricusGeblMosc41.601 R[s]Sib.
41 musculus Fhr. S. VI'. 96 R[s]Sib.
42 communis Mots.Pet.60'.542 Kirg.
43 angulicollis Chevl. 20 T.
44 obsoletefasciatusMén.Pet.Mém.VI;
45 mus Chevl. 20 Sard. [256 Turk.
46 conirostris Gebl.Led.30.156 Sib.
47 striolatus Gebl.Led.30.163 Sib.
48 crispicollisBal.Mosc.78.112Kulds.

Plagiographus Chevl. 21.

49 fastigiatus-Er. Wagn. 187 Alg.
50 obliquus-F.Gyl.S.II.192 FA.
nigrosuturatusGoez.I.381 Eur[s].
paraplecticus Fourc.
51 sulcicollis-Fhr. S. VI'. 34 Sic.
52 crinipes-Fhr. S. VI'. 35 Oran.
ericæ-Fhr.S VI'.36.Chevl.22 E.
callosus-Bchn230Chvl22EHng.
arcifer Chevl. Ab. 17. 68 Syr.
v signifer Chevl.Fr.76.147 Syr.
53 Amori-M Ab.5.190Chevl.22 E[s].
? gaditanusChvl22ColHeft.v.76.
54 excoriatus-Gyl. S. II. 194 Eur[s].
megalographusFhrS.v.'.33 Sic.
lacunosus-GylSII194Tang Arab.
tabidus Gyl S. II. 192 Nat.
v podolicus Chevl. 23 Podol.
55 Saintpierrei-Chevl.Rép.273 Oran.
BonnaireiFrmBelg83.36' Biskra
56 albirostris Chevl. 23 Egp.
57 salebrosicollis Bhm.S.VI'.90 Sib.
58 variolosus Wol. Rép. 273 Fuert.
59 tabidus Bhm. S. 8. 428 F[s]Corse.
Pelleti Frm. Fr. 59. 52 Alg.
60 nebulosus-L.Fhr.S.VI.8 Eur[a].
carinatus Deg. v. 241.
glaucus Panz. Naturf. 24. 22.
guttulatus Gyl.S.II.178 FFinl.
v Lethierryi Chevl. 24 E.
61 Graellsi Chevl. 25 F[s]E.
62 montalbicus Costa Napl 86.26Sard.
63 turbatus Fhr. S. VI'. 9 Eur.
glaucus F. Gyl. S. II. 179.
nebulosus Steph. IV. 155.

Stephanocleonus Mots.Chvl.25.

64 signaticollis Fhr. S. II 232 Pers[o].
65 foveicollis Gebl. S. II. 234 Sib[o].
fatuus Gyl. S. II. 243.
v atrirostris Gebl. Msc.32.60 R[s].
66 leucopterus FischGyl.S.II.175Sib[o].
67 tricarinatus-Fsch II188Chvl26Daur.
frontatus Gyl. S. II. 188
68 timidus Faust.Dts.87.320 Turk.
69 audax Faust. Dts. 83. 197 Kirg.
70 Semenovi Faust Dts.83.196Mong.

BRITISH MUSEUM Z 2 NATURAL HISTORY

71 anceps Chevl. 27. Mong.
72 alpinus Gebl.Mosc.33.294 Sib.
73 depressus Gebl.Ledeb.30.101 Sib.
74 canaliculatusGebl.Mosc48.335Sib.
bicarinatus Gebl.Ledb.154.
costatusGeblMosc.Mém.30.60.
75 Renardi Gebl.Mosc.43.344 Sibᵉ.
76 hexagrammus Fhr.S.vi'.26 Mong.
77 margineguttatus-Chevl. 28 Sib.
78 deportatus Chevl. 29 Sib.
79 thoracicus Fisch. S. vi'. 16 Daur.
80 puncticollis Bhm. S. vi'. 15 Sib.
81 favens Fst Stet. 84. 464 Mongol.
82 Korini Fhr.S.vi'.21.Chevl.29 Sib.
83 impressicollis-Fhr.S.vi'.27 Sib.
84 turkestanicusHeydDts.80.167 Trk.
nasutus Bal. Mosc. 78. 360.
85 flaviceps-Pal. Gyl.S.ii.188 Sib.
frontatus Fisch. ii. 232.
86 ferox Faust Dts. 83. 195 Daur.
87 planirostris Fst Dts.83.198 Mong.
88 paradoxus Fhr. S. vi'. 28 Mong.
89 lineirostris Chevl. 30 Daur.
90 lobatus Chevl. 31 Mong.
91 marginatus-FischBhmS.vi'.18 Daur
92 Przewaldkyi Fst.Ros.xx.265 Turk.
93 pruinosus Gyl. S. ii. 183 SicSib.
94 hexastichus Bhm. S. vi'. 25 Sib.
95 tetragrammus Pal. S. 225 CTrk.
concinnus Gyl.S.ii.186 Podol.
96 microgrammus Gyl.S.ii.187 Cauc.
97 Sedakovi-Bhm. S. vi'. 67 Sib.
98 Panderi Fisch.Fhr.S.vi'·68 Tart.
99 foveolatus-Fsch.Fhr.S.vi'.20Daur.
? fenestratus Pall. Ic. 33 Sib.
100 scriptus Fahr. S.vi'.19 Mong.
101 fascicularis-GblBhm.S.Mant427C.
v amænus Chvl. Fr.76.148 Rˢ.
102 corrugans Fst Dts. 83. 125 Sib.
103 ignobilis Fst Dts. 83. 126 Kirg.
104 perscitus Fst Dts.83.127 Kirg.
105 simulans Fst Dts.83.193 Kirg.
106 cœlebs Fst Dts. 83. 194 Kirg.
107 Chevrolati Fst Dts.83.195 Turk.
108 Mannerheimi Chevl. 32 Sibᵉ.
109 nubilus Fhr.S.vi'.13.Chvl.33 Sib.
110 semicostatus Chvl. 33 Sib.
111 niveus Chevl. 33 Sib.
112 fossulatus FischFhrS.vi'.17 Daur.
rubrifrons Fisch. Mosc.35.164.
113 ferrugineus Fhr. S.vi'.24 Tart.
114 cineritius Gyl. S. ii. 177 Sib.
115 Henningi Fhr. S. vi'. 22 Sib.
116 Hollbergi Fhr. S. vi'. 10 Sib.
117 pulchellusFaldFhrS vi'115 Mong.
118 fronto Fisch. Fhr.S.vi'.71 Tart.
119 bicostatus Gebl.Mosc.33.297 Sib.
costatus Gebl.Msc.Mém.30.60.
120 foveifrons Chevl. 34 Mong.
121 ?dissimulatusMén P.M.6.258Trk.
122 ?limis Mén. Pet.Mém.6.259 Sib.
123 pudicus Mén.Pet.Mém.6.253 Trk.
124 superciliosusGbl.M.Mém30.62Sib
125 inductus Chevl. 35 Mong.
126 murinus Fald.PetMém.ii.425Sib.
127 axillaris FldPetMém.ii.428Mong.
128 compressicollis Fald. » ii. 424 »
129 interstinctus Gyl.S.ii.206 Perse.
130 sparsus Zubk.Mosc.33.314 Turk.
paganus Sch. vi. 47.

Chromonotus Mots. Chvl. 35.

131 confluensFhr.S.vi'.82.Chvl.36Trk
v confluxus Fst Stet.83.88 Smrk.
v leucographus Fhr.S.vi'.100 Krg
132 albolineatus Mén.Pet.M.6.252Trk
v Menetriesi FstStet83.458 Mrgel
133 vehemens Fst Stet. 83. 458 Smrk.
134 Perofskyi Faust Dts.83.124 Sib.
135 obliteratus Fhr. S. vi'. 64 Sib.
136 vittatus Zubk. S. ii. 224 Kirg.
v bipunctatusZbk.Fhr.S vi'.202 »
v variegatus-Mts. Pet. 60. 542.
v interruptus Zbk.S.ii.224 Krg.
suturalis Gebl. Msc. 30. 164.
137 costipennis Fhr S. vi'. 99 Casp.
v Zubkoffi Fst Stet. 83. 95.
v virginalis Fst Stet. 83. 95.
138 pictus-Pal Gyl. S. ii. 190 RˢSib.
139 lagopus Fhr S. vi'. 98 Tart.

140 obliquatus Mén. P. M. 6. 257 Trk.
141 humeralis–Zbk. Msc. 29. 165 Kirg.
142 pilosellus Fhr S. vi'. 97 Kirg.
v proximus Fst Stet. 83. 97 R°.
143 margelanicus Fst Stet. 83. 97 Mrgl.
144 Schœnherri Mts. Pet. 60'. 543 Kirg.
humeralis–Fhr. S. vi'. 181 Kirg.
145 hirsutulus Fst. Stet. 83. 97 R^e.
v Eversmanni Fst Stet. 83. 98 Krg.

Pleurocleonus Mots. Chevl. 38.

146 6–maculatus–Zbk. Fhr. S. vi'. 62 R^s.
v squalidus Gyl. S. II. 210 Sib.
v sollicitus Gyl. S. II. 211 R^s.
bicarinatus Gebl. Ledeb. 264.
147 4–vittatus Zbk. Mosc. 29. 164 Krg.
bicarinatus Gyl. S. II. 212 R.
exaratus Gebl. Ledeb. 158.
148 pygmæus Gebl. Mosc. 48'. 342 Sib.
v parvulus Gebl.
149 Gotschi Hoch. Msc. 47'. 481 Cauc.
150 nasutus Hch. Msc. 47'. 483 Cauc.

1382. **CONORHYNCHUS** Mts. Chvl. 45.

1 complanatus Zbk. Msc. 33. 332 Trk.
Parreyssi Fahr S vi'. 109.
2 Schrencki Gebl. Msc. 60. 26 Song.
3 Faldermanni–Fhr. S. vi'. 107 Turk.
Heydeni Desb. Op. 17 TR^s.
4 nigrivittis–Pal. Gyl. S. II. 238 Cauc.
axillaris Fald. Bung. 92 Kirg.
5 pulverulentus–Zbk. Gyl. S. II. 233 R^s.
Bartelsi Fahr S. vi'. 108 Kirg.
v subcylindricus Fst. Stet. 86. 149.
6 plumbeicollis Chevl. 46 R^s.
7 lacerta Chevl. 46 Cauc.
8 pistor Chevl. 47 Syr.
9 palumbus Ol. Ent. v. 83°. 268 Arab.
10 gibbirostris Chevl. 47 Pers^a.
11 hololeucus–Pal Fhr S. vi'. 106 Pers Tk
12 argillaceus Mts. Pet. 60'. 542 Turk.
13 strabus–Stev. Gyl. S. II. 230 R^s.
tenebrosus Stv Gyl S II 232 Pers^a.
Karelini Fhr. S. vi'. 38 Sib.
14 armeniacus Fst. Stet. 84. 451 Arm.
15 obnoxius Fhr S. vi'. 88 Chvl 48 Daur.
16 Dohrni Faust Dts. 83. 121 Marg.
Balassogloi Faust Dts. 83. 122.
17 Fischeri Fhr S. vi'. 74 Chevl 48 Tart.
granulatus Fsch. II. pl. 44. f. 1 C.
18 Fahræi Chevl. 49 Tart.

Stephanophorus Chevl. 39.

19 roridus Pal. Ic. 28 R^s.
verrucosus Gebl. S II. 729 Tart.
granulatus Fisch. II. 231 Tart.
aquila Fahr S. vi'. 78 Turk.
20 Gebleri Fhr. S. vi' 77. Chevl. 40 Turk.
buteo Fhr. S. vi'. 78.

Entymetopus Mots. Chevl. 41.

21 lineolatus Mots. Pet. 60. 539 Sib.

Temnorhinus Chevl. 41.

22 mimosæ Ol. Gyl. S. II. 227 Bagdad.
23 arabs Ol. Ent. v. 83°. 257 Arab.
24 mendicus–Gyl. S. II. 238 FCauc.
25 brevirostris–Gyl. S. II. 237 FI.
26 verecundus Faust Dts 83. 123 Margel.
27 pilosus Chevl. 42 Kirg.
28 kirghisicus Chevl. 43 Kirg.
29 conicirostris–Ol. Gyl. S. II. 236 F^s E R^s
orbitalis Fhr S. vi'. 118 Alg.
serieguttulatus Dbr Op 16 Alg Egp
Jekeli Wol. Can. 320 Lanz Fuert.
v hispanus Martorel.
30 virgatus Gyl. S. II. 242 Cauc.
31 elongatus Gbl. Fst. Stet. 85. 462 Krg.
32 albofimbriatus Chevl. 14 Alg.
33 ægyptius Chevl. 45 Egp.
34 surdus Gyl. S. II. 235 Alg.
35 turbinatus–Chvl. Rép. 272 Alg°.
bispinus Chevl.

1383. **EUMECOPS** Hch. Chvl. 52.

1 Kittaryi Hoch. Mosc. 51. 47 Kirg.
2 tuberculatus Gebl. Gyl. S. II. 175 Sib.
3 spicatus Chevl. 52 Sib.

Cossinoderus Chevl. 49.

4 candidus–Ol. Fhr. S. vi'. 71 Egp Syr.
v Maresi–Luc. Fr. 57. 56' Alg.

Pycnodactylus Chevl. 50.

5 tomentosus-Fhr. S. vi'. 65 Egp.
fuscoirroratus Chevl. 51 Perse.
cretosus Frm. Rép. 271 Alg.
6 pacificus Ol.Ent.v.83°268PersAlg.
7 Armitagei Wol. Rép. 271 Tén.
8 picticollis Frm.Gen.Sép.61 Tunis.

Leucomigus Mots. Chevl. 53.

9 albotessellatus Frm.Rép.274 Alg.
10 Lucasi Chevl. 53 Oran.
tessellatus Luc.Rev.z.55.290.
11 candidatus-Pal. Gyl.S.II.173 R^s.
farinosus Ol.Ent.v.83°257Kirg.
quagga Hbst. VII. 10 Casp.
v tessellatus Frm.Fr.49.424 F^sE.

Isomerus Mots. Chevl. 54.

13 torosus-Fhr S.vi'.42Chvl.55 Bochar
14 caspicus Fhr S.vi'.29 Chvl.55 Casp.
15 granosus-Zubk Mosc.33.333 Turk.
16 4-maculatus Mts.Pet.60.541 Turk.
17 aschabadensis Fst.Stet.84.459 Trk.

Trichocleonus Mots. Chevl. 55.

19 leucophyllus FschBhmSvi'.73Tart.

Liocleonus Mts. Chevl. 56.

20 clathratus-Ol.Gyl.S.II.171 EgpPers
leucomelas Fhr S.vi'.52 GAlg.

1384. **MECASPIS** Sch. Chevl. 86.

1 palmatus-Ol. Gyl.S.II.213 FAEI.
emarginatus F. Mant. I. 114.
florentinus Hbst VI. 59.
2 Darwini Fst Dts. 83. 199 Samrk.
3 hemigrammus ChvlFr.76.149 Cauc.
4 alternans-Ol. Fhr S.vi'.44 FCauc.
lurcans Hbst VII 14.
cæsus Gyl. S. II. 217.
5 Baudii Fst Vien.Zt.87.208 Syr.
6 cunctus-Gyl. S. II. 218 Eur^smd.
mœrens Fhr S. vi'. 45 R^s.
v incisuratus Gyl. S. II. 215.
7 cœnobita-Ol.Fhr S.vi'.45FAlgSic.
v nanus-Gyl. S. II. 216.
v misellus-Gyl. S. II. 217 E.
8 barbatus Fst Vien.Zt.87.31 Syr.
9 Reitteri RetowsVien.Zt.87.130R^s.
10 obvius Faust Dts. 83. 201 Smark.
11 præditus Fst Dts. 83. 202 Alatau.
12 8-signatus Fald.Gyl.S.II.214 Cauc.
13 albovirgatus Chevl. 87 Alg.

Pseudocleonus Chevl. 88.

14 costatus-F.Gyl.S.II.219 Eur^smd.
bilineatus Ros. Fn. I. 110.
cinereus F. Gyl. S. II. 219.
bicarinatus Fsch.Msc.30.187.
15 senilis-Rosh. 250 E^s.
v fimbriatusChvlRev.z.60.187Alg
16 obsoletus-Gyl. S. II. 182 Sib.
dauricus Stev.Ledeb.157 Daur.
v sinuatus Fst Stet. 85. 165 Sib.
17 costicollis Gyl. S. II. 172 Perse.
18 grammicus-Panz.Gyl.S.II.201 FA.
bilineatus Ol.Ent.v.83°.361.
19 glabratus Fst Dts. 83. 200 Pers.
20 pustulosus Chevl.Fr.76.149' Syr.
21 marginicollis Fhr S. vi'. 41 R^s.

1385. **CLEONUS** Sch. Chevl. 94.

1 sulcirostris-L. Fhr S.vi'.55 Eur.
piger Scop.Ent.Carn.23 Amur.
nebulosus Knoch Beit.I.87 Alg.
fuscatus Gmel 1804.
fasciatus Villr I. 216.
transverso fasciatus Gœz.I.409.
indicus Fhr S. vi'. 55 Bengal.
v scutellatus-BhmS.II.181FAIAs
2 impexus Mots. Pet. 60. 446 Kirg.

Cylindropterus Chevl. 57.

3 Luxori Chevl. 58 EgpSyr.

Chromosomus Mots. Chevl. 59.

4 granulosus Manh.Gyl.S.vi'.69 Sib.
granulatus Fisch. II. 231.
5 Samsonovi Bhm S.Mant.425 Kirg.
6 Fabricii Gem. Col. Heft. VIII AI.
roridus F. Gyl. S. II. 204.
7 ocularis-F. Bohm.S.II.183 IAlg.
barbarus Ol. Ent. v. 83°. 262.

Chromoderus Mots. Chevl. 60.

8 albidus–F. Gyl.S.II.244 EurSib.
fasciatus Mulr. Dan. 86.
affinis Schrank En. 121.
Bonsdorffi Ol. Enc. v. 535.
berolinensis Gmel 1792.
candidus Hbst Fuesl.IV.83 Trk.
niveus Bonsd. Curc. II. 21.
9 declivis–Ol.Fhr S.VI'.113 RHong.
scalaris FschMscpl6f5 PersSib.
hamatus Gebl. Ledeb. 105.

Porocleonus Mots. Chevl. 61.

10 insidiosus Chevl. 61 R^{s}.
11 mongolicus Fld.Bung 87 SibMong.
12 samaritanus Rche Fr.57.671 Palest.
13 Achates–Fhr S. VI'. 5 Hong.
14 superciliosus Chevl.Fr.84.68' Sib.
15 alboguttatus Chevl. Ab.17.69 E.

Tetragonothorax Chevl. 62.

16 retusus–F. Fhr S. VI'. 84 Egp.
17 senectus–Fhr S. VI'. 85 Egp.
v quadraticollis Fhr S.VI'.86 Egp.

Gonocleonus Chevl. 63.

18 Helferi–Chevl. Ic. 144 SicAlg.
19 margaritifer Luc 422 Chvl 64 EAlg.
20 Weisei–Rtr. Brun. 73. 12 Saïda.
angulatus Chevl. 64 SicAlg.
21 cristulatus–Frm.Rev.z.59.59 Oran.

Leucosomus Mots. Chevl. 65.

22 ophthalmicus–Rssi Fhr S VI' 12 Eur.
4-punctatus Schrnk Natf.24.71.
colon Laicht Tyr. I. 227 Tyr.
momus Scop. Ent. Carn. 33.
distinctus F. Ent.Syst.I'.459.
v cæcus Dbr. Hip.84.156 Alg.
v ocellatus–Bhm. S. VI'. 12 Sic.
posticus Germ. S. II. 184 I.
23 Martorelli Frm. Fr. 79. 244 E^{s}.
24 quadratithorax Dbr.Hip.84.155 E.
25 hieroglyphicus–Ol.Gyl.S.II.174 Alg
molitor Gyl. S. II. 174 Syr.
26 ellipticus Frm. Fr. 68. 495 Afr^{n}.
27 heros–Chevl. 66 Alg^{s}.
Munieri Bdi Fr.75.102' Oran.
furcifrons M. Ab. Nouv. 22'.
multicostatus Chvl Frm Fr.172'.
28 insignis Dbr. Hip. 84. 154 Alg.

Neocleonus Chevl. 66.

29 dealbatus Germ.Fhr.S.VI'.3SyrNub
30 vittiger Fhr. S. VI'. 11 R^{s}.
31 Pallasi Fhr.S.VI'.30.Chvl.74 Casp.
32 fumosus Fhr. S. VI'. 57 Alg.

Coniocleonus Mots. Chevl. 77.

33 carinirostris Gyl. S. II. 176 Sib.
Schœnherri Gebl.Msc.30.162.

Cyphocleonus Mots. Chevl. 89.

34 morbillosus–FGylSII208Eur^{s}AfAs.
tigrinus Ol. Ent. v. 83°. 260.
verrucicollis Bilb. En. 45 Cap.
Hedenborgi Fhr.S.VI'. 6 Egp.
35 ibex Bhm. S. Mant. 426 Rhodes
36 trisulcatus HbstFhrS.VI' 37 } SFA.
v adumbratus Gyl.S.II.220 Sib.
occultus Fhr S. VI'. 50.
v altaïcus Gebl.Ledeb.II.154 Sib.
madidus Ol. Ent. v. 83°. 253.
hybridus Germ.Wetterh.I.135.
5-lineatus Hbst VI. 187.
37 volvulus Gyl. S.VI'.104,Chvl.90 C.
sparsus Gyl. S. II. 240 R^{s}.
38 testatus–Gyl. S. II. 209 I.
39 Lejeunei Frm. Rép. 269 Alg.
v exanthematicus FrmRev81Sp34
40 achatesides Chevl. 90 R^{s}.
41 SchœnherriGemColHfte VIII ICrse.
sparsus Gyl. S. II. 205 Perse.
42 cenchrus–Pal.Gyl.S.II.207 R^{s}Trk.
43 Miegi Frm. Fr. 55. 313 E.
Piochardi Bris. Rép. 268.
44 tigrinus–Panz. Naturf.24.21 Eur.
dealbatus Gmel 1806 Alg.
marmoratus F. Gyl. S. II.206.
roridus Voet IV. 66.
marmoreus SchranckBoïc.I.500
45 Marmottani Bris. Rép. 270 E.
46 Raymondi Per. Ab. 7. 22 Sard.
sardous Chevl. Rép. 269.

47 austerus Mén.Pet.Mm.6.254 Trk.
48 leucophæus Mén.Pet.Mém.48'.38 »
49 cretaceus Redt. Ab. 4. 46 Perse.

Xanthochelus Chevl. 94.

50 nomas Pal. S. II. 225 CaucTurk.
? montivagus Chevl. 97.
firmus Gyl. S. II. 203 R^s.
Eversmanni Fst. Stet. 84. 161.
51 Eversmanni Fst.Stet.85.166Bochar
nomas Fst. Stet. 88. 461.
firmus Fst. Stet. 88. 461.
52 postumus Fst.Dts.83.203 NatEgp.
53 cinctiventris Fhr S. VI'. 54 Egp.
54 canescens Chevl. 95 Egp.
55 longus Chevl. 96 Syr.?
56 niloticus Chevl. 96 Egyp.
57 cinerascens Hch.Msc.51.32 Egp.

58 fasciatus Fisch. Leq. 97 Perse.
59 oculatus Fisch. Leq. 97 Perse
60 excavatus Zbk. S.VI'.116 Turk.
61 furcatus Zubk. S. VI'. 117 Turk.
62 coriaginosus Zubk.S.VI'.117 Turk.
63 cicatricosus Hope Erl. 61 A.
64 incanescens Panz Ent Germ 322 A.
65 rugifer Mots. Mosc.45.103 Turk.
66 sabulosus Mots.Mosc.45.102 Sib.

1386. **PACHYCERUS** Sch. Chvl. 80.

1 segnis-Germ.Fhr.S.VI'.123 FSic.
scabrosus Gyl. S.II.246 GSyr.
cordiger Germ. Wetter I. 135.
v planirostris-Gyl.S.II.199SicAs.
2 albarius-Gyl. S. II. 246 F.
echii Chevl. 81.
3 obliquatus Fst Dts.83.199 Samark.
4 Abeillei Chevl. 82 F^sE.
5 arenarius Ol. Gyl.S.II.200 Egp.
6 vestitus Fhr S.VI'.49.Chvl.83 Egp.
7 picipes Fhr S.VI'.112.Chvl.83 R^s.
8 crucifer Hoch Msc.47.485 Armén.
9 taciturnus Fst Stet. 85. 166 Trk.
10 atrox Fst Stet. 85. 167 Turk.

Rhabdorhynchus Mts.Chevl.85.

11 anchusæ Chvl.Rev.z.54.480 Syr.
12 Grummi Fst Ros. xx. 167 Turk.
13 mixtus-F. Ent. Syst. I. 417 Afr^n.
atomarius Fhr S. VI'. 122 Sic.
Menetriesi Fhr S.VI'.118 Sic.
v varius-Hbst Gyl.S.II.245 FA.
14 seriegranosus-Chvl. 86 Oran.
15 Karelini-Fhr S. VI'. 119 Perse.

Trachydemus Chevl. 59.

16 rugosus-Luc. 423 Oran.
v basalis-Chevl. Rev.z.60.20 F^s.

1387. **LIXUS** F. Cap. Fr. 74.

1 paraplecticus-L.GylS.3.2Cap.103 ⟨
phellandrii Deg.v.224 EurSib.
productus Steph. IV. 158.
v biimpressus Gyl. S. 7. 4 Sib^o.
2 iridis-Ol. Cap. 106 EurSib.
turbatus Gyl. S. 3. 5 ⟨
gemellatus Gyl. S. 3. 6.
paraplecticus Steph. IV. 157.
geminatus Bhm.S.7.419 Corse
v incarnatus Gyl. S. III. 7 Dalm.
? connivens Gyl. S. III. 5 Cauc.
v conformis Cap. 475.
v sibiricus Bal.Msc.78.367 Trk.
3 Nordmanni Hch. Cap. 110 Cauc.
4 posticus Fst Stet. 84. 466 Cauc.
5 Eversmanni Hch.Msc.47.530Cauc.
6 Reichei Cap. 111 Alg.
7 gracilicornis Cap. 113 Syr.
8 canescens Fsch Bhm S3.8Cap114 R^s
9 acuminatus-Bhm. S. III. 10 Afr^n.
10 anguinus-LBhmS3.11Cap116FEur^s
mucronatusFEntSst.I'.415 Afr.
bufo HbstvIpl73f7MadCanTén.
anguiculus-Bhm.S.II.11 Fuert.
? lineatus Bhm. S.7.422 Egp.
striatellus F.Bhm.S.III.13 Alg.
11 castellanus Chvl Rp279Cap117EAlg
12 siculus ♂ Bhm.S.III.9.Cap.118Sic.
tenuirostris ♀ Bhm.S.VII.421.
13 desertorum Gbl.Bhm.S.3.29 R^s.
14 diutinus Fst Dts. 83. 204 Samark.
15 probus Fst Ros. xx. 168 Turk.
16 Schah Fst Ros. xx. 170 Perse.

17 bidens Cap. 120 Sic.
18 motacilla Bhm.S.III.54,Cap.122 C.
19 hirticollis Mén PetMém.VI.262Sib.
20 recurvus Ol.Ent.v.83°.237 Cauc.
21 furcatus Ol. Sch. Cap. 123 CTrk.
sitta Shl. Bhm.S.3.15.Cap.492.
22 Capiomonti Fst.Dts.83.205 Samrk.
23 inops–Bhm. S.III.15.Cap.125 Eur^{s}.
Tatariæ Stev. Mosc.II.97 Sib.
24 parallelus-Bhm.S.7.429Cap125Sic.
25 cylindricus-L.Bhm.S.3.16 Eur^{s}As.
26 tschemkenticus Fst Dts83.206 Trk.
27 hypocrita-Chvl.Rép.280Cap.127 E.
28 morosus FhrWien.Zt.87.209 Egp.
29 scabricollis BhmS.7.438Cp128 Afr.
perparvulus Dbr. Rép. 280 F^{s}.
30 validirostris Cap. 129 Oran.
31 mucronatus-Ol Enc v492Cp131Eur^{s}
venustulus Bhm. S.III.20 } Alg.
mucroferus Hbst. VI. 63.
Chevrolati Bhm.S.VII.420 Sic.
32 Lecontei Faust Dts. 83. 208 Sib.
33 augurius-Bhm.S.III.19.Cp.132 Alg.
34 brevirostris-BhmS.III21Cp133ESic
nanus Bhm. S. III. 22 Alg.
cretaceus Chevl. Rép. 282.
35 sanguineus-Rossi Cap134 Eur^{s}md.
angustus Hbst VI. 45. Cap.135.
seniculus Bhm.S.III.91 Perse.
rufulus Bhm. S. II. 92 GA.
36 umbellatarum-FBhmS 7.442Cap136
brevicaudis Kust 17.79. Sard.
brevicaudatus-Luc. 440 Alg.
pardalis Bhm. S. III. 77 Port.
submaculatusBhmS 7.440Tang.
37 coarctatus-Luc.442.Cap.137 Alg.
contractus Gem.Col.Heft.VIII.
38 subtilis-Bhm.S.III.73.Cap.139 AT.
inquinatus Bhm.S.III.72 CTrk.
39 scapularis FstVienZeit.87.72GSyr.
40 difficilis Cap. 140 Hong.
41 brevipes Bris.Rép.482.Cap.142 E.
42 acutus Bhm.S.VII.439.Cap.143 F.
v palpebratus-Bhm.S.III.25 Alg.
v superciliosus Bhm S. III. 27 E.
v ruficornis-Bhm. S. III. 28 F^{s}.
acicularis Germ. Spec. 396 E.
43 amurensis Fst Dts.87.170 Amur.
44 curvirostris Cap. 145 Sard.
45 Saintpierrei Cap. 146 Oran.
46 trivittatus Cap. 147 F^{s}.
47 Rosenscholdi Bhm S.7.437 EAlg.
48 æruginosus Cap. 150 Baléar.
sanguineus Bhm. S. III. 36.
49 Ascanii-L.BhmS.III.25Cap150FE.
ochraceusBhmS7.436Cp151Dlm
v sicanus Cap. 151.
v albomarginatus Bhm S.VII.45A.
v Wagneri Luc. 436 Alg.
v lateralis Bris. Rép. 281 E.
v dubitabilis Frm.Gen.75.62 Tnis
50 cheiranthi Wol. Mad. 349 Mad.
51 Karelini Bhm. S. III. 22 Kirg.
52 denudatus Zubk.Mosc.VI.336 Kirg.
53 insularis Cap. 153 Sic.
54 puncticollis Bris.Rép 284Cap154E.
55 tibialis Bhm.S.7.476.Cap.154 I.
56 lateralis Pnz.Bhm S.3.70Cap155 I.
arctii Panz. Ent. Germ. 309.
57 binotatus Bhm. S. III. 71 ?Autr.
58 elegantulusBhm S 7.441Cap156Hng
59 vibex–Pal. Ic.32.Cap.157 R^{s}Sib.
60 limbatus Zbk.Mts.Msc.60.447 Sib.
61 meles Bhm.S.III.23.Cap.158 Tart.
62 lycophæus Bhm. S. III. 63 Cauc.
63 spartii-Ol.Bhm S.III.63Cp159 Eur^{s}.
fallax Bhm. S. 7. 446.
64 linearis Ol. Ent. v. 83°. 248 G.
65 myagriOlBhmS III30 } Cap160Eur^{s}.
diloris Germ. Spec. 395 Sib.
Eschscholtzi Bhm.S.III.30 Sib.
pistrinarius Bhm.S.III.64 R^{s}.
marginemaculatus Bach.284 A.
v punctirostrisBhmS7.435 Hong.
v lepidii Mots.Pet.60.561 Trk.
66 suetusBhmS.7.444.Cap162 R^{s}Sib°.
67 peregrinus Bhm. S. III. 31 Sib.
68 algirus–L. Cap. 163 FASib.
angustatusFBhmS43 } AlgMad.
pulvereus Ol.Enc.v.564 Carn.

Lefebvrei Bhm. S. III. 17 Sic.
subangustatusMtsMsc49'137 E.
KolenatiiHchMsc47.533Cp164C
v ferrugatus F.Ent.Syst.I'416 E.
varicolor Bhm. S. III. 65 I.
69 ? divaricatusMots Mosc.59.495Sib.
70 euphorbiæ Cap. 166 Hong.
71 causticus Fst. Ros. xx. 169 Trk.
72 ferrugatus-Ol. Cap. 168 FSic.
cribricollis Bhm.S.3.44.Cap 169
guttiventrisBhmS7.469LnzFrt.
v affinis Bhm. S. 7. 469 Alg.
v miniatocinctusDbrHip67.77 »
73 subulipennis Bhm.S.III.33 Podol.
74 punctiventris-Bhm.S.III.45 Eur^s C.
abdominalis Bhm S.III.67 Sic.
bimaculatus Luc. 441 Alg.
algirus-F. II. 503.
angusticollisBhm.S.III.83. F^s.
75 bardanæ-FBhmSIIICap171 EurSib
76 tristisBhm.S.81.82.Cap.172R^sSib.
77 pyrrhocnemis Bhm.S.7.473 Sib.
78 irresectusBhm.S.7.474Cap.173 R^s.
79 constrictusBhmS.III.78 SardHong.
80 rufitarsisBhmSIII78Cp174F^sGMad.
81 elongatusGermSpec395Cap175 Sib.
fasciculatus Bhm.S.III.80 IR.
82 speciosusMilr.Ab.4.16Cap176 Syr.
83 bicolor-OlBhmSIII66 } Cp177Eur^s.
vilis Rossi Bhm. S. III. 69.
nigritarsisBhm.S.III.68Cap178.
consenescens Bhm.S.III.88 R^s.
84 obliquus Fst. Stet. 84. 467 Daur.
85 orbitalisBhm.S.III.68.Cap.178R^s.
86 junci-Bhm.S.III.65 } Cap.179 Eur^s.
ascanoidesVilla Col. 33. 25 I.
conicollis Bohm. S. III. 90 T.
ChawneriWolMad350 MadFrt.
87 circumdatus Sch. III. 66 A.
88 vectiformisWol Mad 451 PortoS^to.
89 cinnabarinus Waltl.Ab.6.29 E.
90 scolopax-Bhm.S.III.79Cap180Eur^s.
barbarus Bhm.S.7.432 Alg.
sardiniensisBhm.S.7.470 Sard.
affinis Luc. 439 Alg.
cynaræ Graells Mém.58.86 E.
91 strangulatusFaustDts83.207 Turk.
92 sulphuratus-BhmSIII74Cp182SicC.
93 lutescens Cap. 183 SicDalmSyr.
94 nubianus Cap. 184 Egp.
95 cardui-OlEnt v 83°250Cap186Eur^s.
pollinosusGerm.Bhm.S.III.75 }
96 filiformis-BhmS III 76Cp187Eur^s md
hæmatocerus Germ.Dalm.231.
v bardanæPanzFnGerm.18.3 F.
97 flaveolus Mots.Mosc.49'.138 E.
98 sinuatus Mots.Mosc.49'.139 R^s.
99 curtirostrisTournLed290 CMésop.
100 flavescens-BhmSIII74Cp188 Hng.
aberratusBhmSIII85Cp189 Pse.
virens Bhm. S. III. 85 Tart.
favens Bhm. S. III. 87 Perse.
atriplicisBeck.Mosc.64.477R^s.
v Marqueti Dbr. Rép. 284 F^s.
101 rubicundusZubkMosc33.335 Trk.
102 ZubkoffiBhmS III.86Cap190 Turk.
103 astrakanicus Faust.Dts.83.207 R^s.
104 incanescens-BhmSIII90Cap191 C.
105 salsolæ Beck.Fst.Stet.84.468 R^s.
v filum Fst. Stet. 84. 468 Trk.
106 cinerascensBhm S III 89Cap192R^s.
107 Kraatzi Cap. 193 R^s.
108 professusFaustDts83.239 Biskra.
109 tricolor Cap. 195 Sib.
110 dolus Faust. Dts. 87. 318 Alai.
111 nubilosus Cap. 198 EgpSén.
nebulosus Bhm. S. III. 48.
112 pulvisculosus-Bhm.S.III.56 Egp.
ornatus Rche Fr.57.672 Syr.
113 circumcinctus BhmS.III.61Perse.
114 turkestanicusFstDts83.204Samrk.
115 Theophili Cap. 200 Nat.
116 biskrensis Cap. 202 Alg.

117 vittiger Chevl. Ic. 144 R^s.
118 amphora F. II. 503 Alg.
119 punctatus Fisch. Karel. 43 Sib.

120 soricinus-Mars.Ab.5.200 Alg.

1388. **ILEOMUS** Sch.

1 pacatus-Gyl. S. III. 146 Cauc.

1389. **LARINUS** Germ. Cap. Fr. 74.
1 onopordinis-FGyl III 111 Cap38 IG.
maculatusBhm.S.III.112 AfAs.
2 mellificusJekLinProc.III.181Perse.
3 HedenborgiBhmS8'442Cp39 Rhode
4 ægyptiacus Cap. 39 Egp.
5 albolineatus Cap. 40 Egp.
6 nidificans Guib.Cap.40 SyrPerse.
7 inæqualicollis Cap. 41 R^s Syr.
8 vulpes-OlEnt v.83°277 } Cp42Eur^s.
maculosusMén.Gyl.III.112 Afr.
reconditus Bhm.S.VII'.19 As.
9 maculatus Fald. Cap. 43 C.
onopordiOlEnt v.83°272PrsSyr.
10 ursus-F Ent.Syst.r'.390Cap46Eur^s.
11 rugicollis-Bhm.S.VII'.18Cap47 Alg.
albicans Luc. 445
12 albarius-Bhm.S.7.7.Cap.47 Sic.
13 vittatus Cap. 48 Sic.
14 Genei-Bhm.S.7'.17.Cap.48 Sard.
15 inquinatus Ol.Ent.v.83°.266 Alg.
16 buccinator-OlBhmS7'5Cap47 Eur^s.
tubicenus-Bhm. S. 7'. 6 E.
17 Chevrolati-BhmS.7'24Cap49 EAlg.
siculus Bhm. S. 7'. 21 Sic.
18 cardopathii Luc.446.Cap.60 Alg.
19 ochroleucus Cap. 51 Perse.
20 mutabilis (Bdl) Fr.87.201 Egp.
Kirschi Cap. 51.
21 granicollis Bhm.S.7'.11.Cap.52 R^s.
22 senilis-F.Gyl.S.III.136.Cap.53Eur.
lineatocollis Gyl.S.III.121 R^s.
pollinis Laicht S. III. 119.
Sanctæ-BalmæAbeil.Rép275F^s.
23 carinirostris-Gyl.S.III.121Cap54IG
24 atomarius Cap. 55 Nat. [TR.
25 maurus-Ol } GylS.III.119Cap56Eur^s
guttifer Bhm. S. VII'. 13 Sic.
26 modestus Gyl. S.III.119 Perse.
27 idoneus-Gyl.S.III.137Cap.57 Cauc.
bicolor Bhm. S. VII'. 20 R^s.
28 bombycinus Luc.444.Cap.58 Alg.
subrotundatusChvlRev.z.60.81.
29 Reichei Cap. 58 F^sE.
30 puncticollis Cap. 59 Syr.
31 scrobicollisGylS.III.127Cap60Sib°.
32 griseus Cap. 60 Alg°.
33 suborbicularis Cap. 61 EMaroc.
34 maroccanus Cap. 62 Maroc.
35 brevis-Gyl.S.III.150.Cap.62 Médit.
ferrugatus Gyl. S. III. 132.
36 impressus GeblMscMém30.64 Sib.
37 cynaræ-F.GylS.III.105Cap63 Eur^s.
v glabrirostris Gyl. S.III.109Alg.
v timidus Gyl. S. III. 115.
38 cardui-Ros.GylS.III.106Cap64Eur^s.
latus Hbst Fuesl. 4. 71 Sib.
cynaræ Hbst VI. 120.
subcostatus Brul. 244.
triangularis Petag. Calabr. 14.
v cirsii Stev.Gyl.S.III.107 Eur^s.
v teretirostris Gyl.S.III.108 Eur^s
v costirostris-Gyl. S.III.105 Sic.
39 arabicus Cap. 66 Arab.
40 bardus-Gyl.S.III.114.Cap.66 Perse.
sulphuratus Gyl. S. III. 116.
41 scolymi-Ol. Ent.v.83°275 Cp67Eur^s
42 crassus Cap. 68. Syr.
43 canescens-Gyl.S.III.126 AutrIllyr.
cinerascens Cap. 69 Hong.
44 meridionalis-Rosh. 268 E^s.
45 vitellinus Gyl.S.III.117Cap70 Perse
46 Wilkinsi Fst Ros. XX. 171 Trk.
47 Kirschi Rtr. Dts. 16. 184 Egp.
castaneus Cap. 71 Alg.
48 flavescens-Germ S.III.116Cp71 Eur^s
planus Hbst VI. 123. [Alg.
teres Hbst VI. 128.
carinifer Bhm.S.VII'.16 Sic.
49 lanuginosus Fst Stet.85.168 Trk.
50 lynx Kust XI. 92 Sard.
51 syriacus-GylS.III.136Cap73PersSyr
sericatus Bhm. S. VII'. 14.
52 nubeculosus GylS.III.117Cp74Perse
53 obtusus-Gyl. S.III.128.Cap.74 FAI
v dissimilis Cap. 75. [AfAs.
54 australis-Cap. 75 F^sElHong.
55 carthami Ol Ent.v.83°278Cap76Egp
56 ferrugineus Cap. 77 Altaï.
57 griseotessellatus Cap. 77 Biskra.

58 serratulæ-Beck Ab.4.199Cap78 R^{s}.
volgensis-Beck Mosc. 64. 477.
59 minutus-Gyl S.m.129Cp79PodCSyr
60 Darsi Cap. 80 Perse.
61 Capiomonti Fst Stet.85.169 Taschk
62 turbinatus-GylS m 125Cp81Eur^{s}Sib
63 sturnus-Schal. Cap. 82 Eur^{s}AfAs.
64 Saintpierrei-Al. Ab.5.473 Alg^{o}.
65 conspersus-Bhm.S.7'.12 Cap83F^{s}C
66 virescens-Bhm.S.7'.9Cap.84Dalm.
rusticanus Gyl.S.m.123 Eur^{s}.
67 sulphurifer-Bhm.S.7'.10 Cp85 Alg.
68 morio Gyl. S. m. 132 F^{s}.
69 carlinæ-Ol.Gyl.S.m.133 } Cp85Eur
ebenus-Marsh. 270 As.
planus Steph. iv. 160.
70 Heydeni Cap. 86 Alg.
71 sibiricus Gyl.S.m.131Cap.87 Sib^{o}
72 ovaliformis Cap. 87 Nat.
73 stellaris-Gyl.S.m.120 Cap.88 Eur^{s}.
74 ungulatus-Gyl.S.m.133 Cp.89 R^{s}.
centaureæ (Beck).
75 contractus Fst Stet.85.170 Taschk.
76 ruber Mots. Mosc. 45. 101 R^{s}.
77 jaceæ-F.S.m.122 Cp.90 Eur^{s}Md.
cardui Fourc. i. 118 Sib.
planus Hrbst vi. pl. 68. f. 3.
v foveicollis Gyl. S.m.64Cap.90.
78 nanus L. 447 Cap. 91 Alg.
79 afer-Gyl. S.m.10 Cap.91 EMaroc
♀ acanthiæ Gyl. S. m. 135.
80 Schœnherri Cap. 92 EAlg.
81 Lejeunei-Cap. 93 Alg.
82 centaureiOlEnt.v.83°238Cp94GAs.
Tournieri StlVienMonat.v.223.
83 adspersus Hoch.Msc.47.538 Cauc.
84 albocinctus Chevl. Rép. 278 E.
albomarginatus Cap. 95.
85 longirostris-Gyl. S.m.124Cp.96FE
confinis Duv.Gen.Cat.54 Alg.
filirostris Rosh. 56.
v consimilis Cap. 96 E.
86 sanctus Fst Vien.Zt.87.32 Palst.
87 Stierlini M.FstVien.Zt87.32 SicG.
longirostris Stl. Ab. 13. 26.
88 hololeucus Mots.Mosc.45.101 R^{s}.
89 rufipes Dbr. Rép. 276 Nat.
90 Lethierryi Bris. Rép. 278 E.
91 escorialensis Bris. Rép. 277 E.
92 grisescens-GylS.m.134Cp96PrsSyr
93 orientalis Cap. 97 Nat.
94 Westringi Cap. 98 Alg.
95 immitis Gyl S.m.124 Cp99Eur^{s}Alg.
96 villosus Bhm. S. vii'. 23 TGSyr.

---

97 hirtellus Helf. Stum. 43. 209 T.
hirtus Waltl Ab. 6. 59.
98 lineola Dufr. Ossau 82 Pyr.
99 leuzeæ Fabre Rép. 279 F^{s}.
100 brevirostris HchMsc51.86Armén.
101 curtusHoch.Mosc.51.86 Armén.
102 æruginosus Hoch.51.90 Armén.
103 cuniculinusOl.Ent.v.83°.282Arab
104 interruptusDbrHipp.84.150 Oran.

Stolatus Muls. Op. **15.** 190.

105 crinitus-BhmSm144Cap80 FTR^{s}.
NicolæsiMuls.Op.**15.**192 As.

1390. **RHINOCYLLUS** Germ S CapFr73.

1 Schœnherri Cap.Fr.73.16 CAlaï.
2 oblongus Cap. 18 GTAs.
3 antiodontalgicusGrbGylm 148Cp21
thaumaturgusRosAp94[EurAlg
v latirostrisLatrGen 11.125 } Sib.
morosus Ol. Ent. v. 83°. 283.
conicus Frœhl.Naturf.26.26.
v odontalgicus Ol.Ent.v.83°.282.
Olivieri-Gyl. S. m. 148.
4 inquilinusGyl.S.m.150Cap.22Finl.
5 depressirostrisBhmSvii'25Cp23 R^{s}.
6 carinirostris Bal.Mosc78.366Turk.

Cœlostethus Cap. **Bangasternus** Goz.

7 planifrons-GylS m 249Cap 5 GTAs.
8 villosus Cap. 7. Alg.
v hispanicus Cap. 8 E^{s}.
9 siculus Cap. 10 Sic.
10 Diecki Cap. 10 E^{s}.
11 orientalis Cap. 11 ATAs.
antiodontalgicus Redt. n. 262.

v smyrnensis Cap. 12 Syr.
12 provincialis-FrmGren110Cp12F^s I.
13 electus Rœlf. Belg. 75. 170 Amur.

Microlarinus Hoch.

14 rhinocylloides-Hch Msc47'541 FC.
Lareyniei Duv. Fr. 52. 714.
15 humeralis Tourn. Ab. **16**. 4 Egp.

Hylobii

1391. LEPYRUS Germ.

1 colon-L. Bhm. S. vi'. 295 EurSib.
bipunctatus Fourc. 118.
palustris Scop. Ent. Carn. 33.
v Herbichi Zaw. Hong.
asperatusSchf. N. Ot. 554 Mold.
v canus Gyl. S. II. 331 A.
2 japonicusRœlf. Belg. 73. 186 Amur.
3 binotatus-F. Bhm. S. vi'. 296 Eur.
capucinus Schal. Hal. I. 283.
bimaculatus Ol. Ent. v. 83°. 292.
coloniformisSchrkNaturf**24**. 73.
derasus Panz. Fn. Germ. 57. 11.
semicolon Hbst. VI. 151.
v terrestrisMots Ab **16**. 129 Polon.
4 arcticus-Payk. Gyl. S. II. 303 Lap.
v costulatusFaust. Dts. 82. 271 Sib.
v 4-notatus-Bhm. S. vi'. 295 Sib.
v ventricosusFstDts82. 271 Ochot.
v gibber Faust. Dts. 82. 271 Sib.
v variegatus Schmt. Krain. 56. 18
v volgensis Faust. Dts. 82. 272 R^s.
5 nebulosus Mots. Ab. **16**. 128 Amur.
v Motschulskyi Fst. Dts. 82. 270.
6 ChristophiFaust. Dts. 82. 272 Amur.
v notabilisFaustDts52. 272 Amur.

1392. HYLOBIUS Germ.

Curculio L.

1 pineti-F. Gyl. S. II. 333 Eur^n mdSib.
piceus Deg. v. 221.
picatus Ol. Enc. v. 480.
confusus Payk Curc. 35.
pinicola LeC. Rhync139 Amér.
2 sparsutus Tourn. Ab. **16**. 5 Maroc.
3 albosparsus-MnhMtsAb. **16**. 178 Sib.
4 abietis-L. Gyl. S. II. 234 } EurSib.
juniperi Strœm. Dansk. II. 56.
excavatus Schrank. Boic. I. 479.
tigrinus Fourc. I. 126.
norwegicus Petiv. 14.
pini Marsh. 289.
5 rugulosus-Bhm. S. II. 336 F^s.
6 Haroldi Faust. Dts. 82. 273 Amur.
7 pinastri-Gyl. S. II. 335 Eur.
v sublævis-Mots. Ab. **16**. 128 Sib.
8 litigiosusFaust Dts. 87. 170 Amur.
9 verrucipennisBhm. S. II. 337 Perse.
10 longicollis Tourn. Ab. **16**. 6 Maroc.
11 albopunctatus-Bhm. S. II 343 Cauc.
12 longulus Faust. Dts. 82. 274 Amur.
13 Gebleri Bhm. S. II. 338 Sib.
mœstus Gebl. Mosc. 30. 167.
signatipennis RælfBelg73. 186.
v picatus Faust. Dts. 82. 274.
14 fatuus-Ros } Bhm. S. II. 344 FAIR.
rugicollisManh. Bohm. S. vi'299.
transversovittatusGoez I 396 Trk
15 Sedakovi Hoch. Mosc. 51. 37 Sib.
japonicus Harld. Dts. 78. 83 Jap.
16 alphœus Rche Fr. 57. 675 G.
v fulvopictusRtr. Dts. 84. 96 G.

1393. NIPHADES Pasc.

Scaphosternus Rœlf. Belg. 73. 192.

1 variegatus-Rœlf. Belg73. 192 Amur.

1394. HETERONYX Faust.

1 ferus Fst. Ros. xx. 173 Turk.

1395. CRYPTOCERUS Faust.

1 PrzewalskyiFst. Ross. xx. 262 Turk.

1396. PISSODES Germ.

1 laricinus Mots. Ab. **16**. 120 Daur.
2 insignatus Bhm. S. VI. 183 Sib.
3 piceæ-GylS. III. 256 } MtsEurC.
pini Panz. Fn. Germ. 421.
4 pini-L. } Gyl. S. III 257 EurSib.
abietis Schrank. Boic. I. 480.
5 notatus-F. Gyl. S. III. 258 } EurSib.

pini Ol. Ent. v. 83°. 116.
Fabricii-Steph. iv. 88.
v castaneus Deg. v. 231.
brunneus Panz.Fn.Germ.26.17.
palmes Hbst. vi. 169.
6 validirostris-Gyl.S.iii.259 Eur.
Strobili Redt. 2e éd. 756 A.
7 Gyllenhali-Gyl. S. iii. 260 SA.
hercyniæ Gyl. Suec. iii. 68.
8 Harcyniæ-HbtGylSiii261 } Eurªmd
4-notatusPanzFnGrm47.12 Sib.
9 cembræ-Mots. Ab. 16. 119 Daur.
10 piniphilus-HbstGylS iii 262EurªSib
11 scabricollis MilrVienMnat.iii.364A
12 rotundicollis Dbr. Rép. 285 R.

Erirrhini

1397. PROCAS Steph.

1 armillatus-FBhm.S.vi'.345BFARˢ.
picipes Marsh. 272 Alg.
Steveni Gyl. S. iii. 287.
atomarius Gené ii. 37 Sard.
granulicollis WltonNtHst,ii'168
mœstus Bach. ii. 296.
Cottyi-Per. Rép. 286 Alg.
2 biguttatus Faust Dts. 82. 275 Sib.
3 Putoni Trn. Fr. 74. 209 Biskra.
4 Saulcyi Rche Fr. 57. 677 Chyp.

Apachiscelus Dbr. Op. 18.

5 pellitus Desbr. Op. 18 Alg.
6 Lethierryi Chevl.Rev.z.60.77 Alg.
7 alternans Fst Stet. 85. 173 Taschk.

1398. ACRISIUS Dbr. Fr. 69.

Hyperomorphus Per. Ab. 7. 26.

1 asperatus-Per. Ab. 7. 27 Corse.
Koziorowiczi Dbr. Fr. 69. 396.

1399. JEKELIA Trn. Fr. 73. 459.

1 ephippiata-Frm. Rép. 330 Tang.
ahena Dbr. Op. 20 (Prolobod.)
2 depressipennis TrnFr.73.459AlgA
3 Bruleriei Dbr.Op.19(Notod.)Palst.

1400. BRACHYPUS Sch.

1 lixoides Gyl. S. iii. 103 As.
2 cylindricus Hch. Msc. 47'. 536 C.

1401. THECORHINUS Fst Ros. xx.

1 modestus Fst Ros. xx. 176 Trk.

1402. PSEUDOSTYPHLUS Trn Blg 74. 75

1 pillumus-Gyl. S. iii. 288 Eur.
setiger Per. Lyon Lin. 57. 144.
severopolinus Frm. Fr. 57. 741.
2 pilifer Gredl. Rép. 288 Tyrol.

1403. ELLESCHUS Stph. Trn. Belg. 74.

1 scanicus-Payk. Bhm S. vii'. 186Eur.
rubicundus Hbst. vi. 267.
placidus Hbst. vii. 16.
v pallidesignatus Gyl.S.iii.303 S.
2 bipunctatus-L.Bhm.S.vii'.187Eur.
ruficornis Zett. Lap. i. 185.
unipunctatus Ol. Enc. v. 495.
3 brevirostris Dbr. Op. 34 Iˢ.
4 infirmus-Hbst Gyl.S.iii.300 Eurˢ.
5 Schœnherri Fst Dts. 87. 173 Amur.
v languidus Faust.

1404. SMICRONYX Sch. Trn. Belg. 74.

1 cyaneus-Gyl. S. iii. 424 FIR.
2 opacus-Bris. Fr. 60. 335 Alg.
3 Erichsoni Hch. Msc. 47. 551 Cauc.
4 fulvipes-Rche Fr. 58. 10 G.
5 puncticollis Tourn. 80 Helv.
6 politus-Bhm. S. vii'. 314 FAI.

---

7 Reichi-Gyl. S. iii. 426 F.
? pygmæus Curt. v. 280 B.
8 Revelierei Tourn. 114 Corse.
9 seriepilosus Tourn. 81 T.
10 Brenskei Vien. Zt. 87. 83 Gˢ.
11 funebris Tourn. 81 Alg.
12 scops-Tourn. 82 Rˢ.
13 jungermanniæ-RchGylS.iii.425FA
14 cicur-Gyl. S. iii. 426 FAI.
variegatus Gyl. S. iii. 428.
15 præcox Fst Stet. 85. 177 Marg.
16 tataricus Fst Ros. xx 174 Tartar.

17 angustus Frm. Gen. 75. 62 Tunis
18 varipilis Frm. Gen. 75. 63 Alg.
19 angusticollis Frm. Gen. 75. 63 Alg.
20 rudicollis Frm. Gen. 75. 63 Alg.
21 cretaceus-Tourn. 82 G.
22 corsicus-Frm. Fr. 61. 584 CorsAlg.

23 nebulosus Tourn. 82 F^s^E.
24 modestus Tourn. 83 Helv.
25 striatipennis Tourn. 83 HongSyr.
26 rufipes-Ksw. Ab. 13. 62 G.
27 Balassogloi Fst Stet. 85. 176 Trk.
28 syriacus Fst Vien. Zt. 87. 84 Syr.
29 Kiesenwetteri Tourn. 83 Alg.
30 rufipennis Tourn. 84 Egp.
31 cæcus-Reich. Mant. 12 AEur^n^Md
politus Bhm. S. VII'. 314.
cuscutæ Bris. Fr. 78. 93.
32 robustus Fst Stet. 85. 175 Turk.

33 albosquamosus Wol. Mad. 345 Mad.
34 pauperculus Wol. Rép. 276 CanTén.
35 albopictus Fst Ros. 16. 318 Kirg.
36 suturellus Mots. Et. 58. 78 Egp.

1405. **SHARPIA** Trn. Belg. 74.

1 Heydeni WenkAb. 4. 52 Trn85 Egp.
2 grandis Tourn. 86 Perse.
3 inconspecta Fst Ros. 16. 313 Sib.
4 soluta Fst Stet. 85. 171 Turk.
v dorsalis Fst Stet. 85. 172.
5 gracilenta Frm. Fr. 80. 24 Alg.
6 rubida-Rosh. 270 F^s^EIG.
7 biskrensis DbrOp21(Prionoc.)Bskra

1406. **AUBEONYMUS** Duv.

1 carinicollis-Luc. 449 Alg.
pulchellus Duv. Gen. 75 Sic.
2 granicollis Rtr. Dts. 83. 394 E.
granulicollis Tourn. 89 Maroc.
3 notatus-Muls. Rép. 287 Alg.

1407. **PACHYTYCHIUS** Jek. Trn. 86.
Styphlotychius Jek.

1 latipes Dbr. Op. 22 Syr.
2 strumarius-Gyl. S. III. 413 E.
elephas Kr. Berl. 62. 271.
3 pachyderus Frm. Rép. 330 Tang.
4 Picteti-Trn. Fr. 60. 81' Sic.
5 sellatus-Luc. 450 Alg.
6 latus Jek. Ksw. Ab. 13. 64 Corfou
7 fuligineus Dbr. Op. 22 Dalm.
8 trapezicollis-Trn. Fr. 73. 455 Afr.
9 bæticus KrschBerl. 70. 175E^s^Tang.
10 Lucasi-Jek. Journ. 61. 272 SicAlg.
elongatus Luc. 450.
11 discithorax Dbr. Belg. 17. 119 Alg.
12 undulatus Dbr. Belg. 17. 119 Alg.
13 hæmatocephalus-GylS. III. 415FAI.
14 transversicollis Frm. Fr. 80. 23 Alg.
15 planiusculus FstStet85. 174Taschk.
16 rubriceps Rosh. 277 E^s^.

17 sobrinus Trn. Fr. 73. 454 Syr.
18 robustus Wol. Mad. 344 Mad.
19 sparsutus-Ol. Gyl. S. III. 417EurAlg.
v obesus-Bhm. S. VIII'. 308 Helv.
v pernix Ghl. S. III. 417 Hong.
20 crassicornis Fst. Stet. 85. 174 Turk.
21 solidus Fst. Stet. 85. 175 Taschk.
22 lineolatus Dbr. Belg. 17. 100 Pyr^e^.
23 trivialis Bhm. S. VII'. 306 Sib^e^.
24 scrobiculatus Rosh. 281 E^s^.
25 ancora Gyl. S. III. 418 Cauc.
26 Bedeli Chevl. Fr. 81. 32' Daya.

27 puncticollis Rtr. Brunn. 70. 14 Alg.
Kirschi Tourn. Fr. 73. 418.
28 scabricollis-Rosh. 280 F^s^EAlg.
29 trimacula Rosh. 278 E^s^.
30 hypocrita Tourn. Fr. 73. 457 Alg.
31 LacordaireiTrn. Fr. 73. 456EMaroc.
32 subasper-Frm. Rép. 232 E^s^Alg.

33 leucoloma Jek. Journ. 1. 272 Alg.

1408. **BARYTYCHIUS** Jek Journ. 1. 270.

1 hordei-Brul. 246. Jek. 273 GTSyr.
? alboguttatus RedtRusseg. 1. 288
2 avulsus Fst. Berl. 85. 237 Alg^e^.
3 squamosus Gyl. S. III. 418F^s^EIAlg.
intramarginalis HchMsc47 549.
v caucasicus Hoch. Mosc. 51. 94 C.
4 globipennis Trn. Fr. 73. 460 C.

1409. **ORYX** Trn. Belg. 73. 91.
1 nitidus–Chvl.Rev.z.61.155 AlgSic.

1410. **GRYPIDIUS** Sch. Trn. 92.
1 equiseti–Gyl. S. III. 314 Eur.
gibbosus Ol. Enc. v. 479.
nigrogibbosus Deg. v. 224.
v atrirostris F.Spec.App.499 S.
2 brunnirostris–FGylSIII316Eur^{n}md.
obliteratus Hbst. VI. 273.
3 MannerheimiFaustRos.16.312 Sib.

1411. **ERIRRHINUS** Sch.Fst.Mosc.82'.
1 festucæ–HbstBhmS.7'.168 } Fst129
carectiHopErlang59Sib. [Eur.
caricis Thunb. Ups.Ap.VI.111.
2 Nereis–Payk.Gyl.S.III.212.Fst.131
palustrisGyl.S.III.313.[EurSib.
arundineti Steph. IV. 80.
inquisitor Hbst. VII. 42.
typhæ Ahr. Hal. II'. 15.
3 scirrhosus–GylS III 212Fst134FAI.
nereis Gyl.Suec.IV.556 Alg.

Notaris Steph.Fst.Mosc.82.
4 petax–SahlBhmS7.163Fst149TR^{s}
5 bimaculatus–F. Bhm.Fst 151 BFA.
v granulipennisTrnBelg.74.94T.
v Frivaldskyi Trn. 94 Hong.
v subcostatusMots.Mosc.45'.378.
6 dauricus Faust. 155 Daur.
7 scirpi–FBhmSVII'163Fst157EurAlg
rotundicollisMotsAb.16.48 Sib.
8 acridulus–L.Bhm.S.7'.164 EurSib.
v punctum F.Ent.Syst.I'.401 BS.
rigidus Marsh. 270.
v montanus Kr Faust.161 A.
alpinus Helf. Faust.
v insularis Faust. 161.
9 illibatus Faust. 163 Sib.
10 æthiops–FGylSIII285Fst164EurAs.
rufipes Mots.Mosc.45.377.
v lapponicus Faust. 165 Lap.
11 discretus Faust. 167 AsSib.
v nivalis Faust. 167.
12 Eversmanni Faust. 169 Sib^{n}.
13 MærkeliBhm.S.VII'.164.Fst.171 A.
14 aterrimus HampeStet50.356Fst173
Gerhardti LetznSilés.72.8[Eur^{s}
Brancsiki–Tourn. 95 Hong.
v Lederi Faust. 174 C.
15 imprudens Fst.Stet.85.170 C.
16 Oberti Fst. Stet. 85. 171 Trk.

Icaris Tourn. 93.
17 sparganii–Gyl.S III 310Fst183Eur^{s}.
18 cinereus–MilrAb.4.17'.Fst185 Syr.
squamosus Dbr. Op. 21.
19 pertinaxGyl.S.III.309Fst.186 Cauc.
20 globicollis Frm.Trn.94 F^{s}THong.

Dorytomus Steph.Fst.Mosc.82'.
21 vorax–F.Gyl.S.III.290 } EurAfAs.
longimanus Fœrst.32.Fst.389.
longipes Laicht Tyr. I. 214.
Fœrsteri Gmel. 1170.
cursor Payk Curc. 3.
v ventralisSteph.IV.83Fst.390 B.
♀ tremulæ Marsh. 291.
v macropus Redt. II. 275 A.
v meridionalisDbrRép290 E^{s}Alg.
planirostris Tourn.Belg.94.97.
Frivaldskyi Tourn.Belg.94.97.
22 Schœnherri Faust. 394 AutrIEC.
v longulus Faust. 395.
23 tremulæ–Pkl ♀ Bhm S 7' 169Fst396
fumosusRossi.I.124. [EurSib.
tæniatus Hbst. VI. 271.
♂ vecors Gyl. S. III. 293.
tenuirostris Bhm. S. VII'. 175.
amplithorax Dbr. Rép. 289.
v variegatus Gyl.S.III.292Fst397.
24 tortrix–LGylS.III.304 } Fst399Eur.
rubigineus Fourc. 131.
arcuatus Steph. IV. 84
fulvus Deg. V. 214.
pectoralisPanz.Fn.Germ.36.16.
25 Rælofsi Faust. 402 Amur.
26 nebulosus–GylSIII304Fst404Eur^{s}Sb
v arcuatus Stm. Faust. 404.
27 minutus–Gyl S.III.298Fst.406Eur^{s}.
28 validirostris–Gyl.S.III.294Eur.md.

Waltoni Bhm. S.vii'.171 Sib.
29 flavipes-Panz.FnGerm.41.11 Eur^{s}.
suratus Gyl.S.iii.296Fst415Sib.
bituberculatus Redt. ii. 276.
30 hirtipennis-Bdl. Fr. 84. 148 Eur.
flavipes Bhm.S.vii'.173 Fst 409.
ictor Hbst vi. 277.
tæniatus Gyl. S. iii. 297.
suratus Seidl. Balt. 425.
31 subcinctus Faust 413 Daur.
32 Sahlbergi Faust 414 Sib.
33 Nordenskioldi Fst 417 FARSib.
34 filirostris-GylSm306Fst420Eur^{s}md
v tomentosus-Frm. Fr.59.61 F^{s}.
incanus Muls. Op. 9. 33.
Riehli Bach. ii. 298.
auripennis Dbr.Rép.289 Corse.
35 chinensis Faust 423 Amur.
36 Dejeani-Faust 424 Eur^{n}md.
costirostris Gyl.S.iii.294 Lap.
37 tæniatus-F. Spec. i. 181 EurSib.
maculatus Marsh. 292 ⟩
bituberculatus Zet Bhm.S.7.173
costirostrisSahl.Fen.71[Fst427
v Silbermanni Wenck Ab.4.129.
v rectirostris Chvl. Fst 428.
38 maculipennis RœlfBlgFst434Amur
39 septentrionalis Mækl.Fst 435 Sib.
40 affinis-Pkl. Bhm.S.7.171 Eur.md.
♀ edoughensis Dbr.Op.22 Alg.
flavipes Ol.Ent.v.83.222 Sib.
41 occalescens-Gyl.S.Fst 440 Eur^{n}Sib
42 imbecillus Faust 442 Daur.
43 alternans Faust 443 Daur.
44 punctator Hbst.vi.166 ⟩ Fst445 Eur
v ♂ clitellarius Bhm. S.vii'177.
pectoralis Thms.211.Seidl.426.
agnathus-Bhm. S. vii'. 174.
♀ majalis Steph. iv. 86.
v lateralis Stm. Fst 445.
45 majalis-Pkl.Bhm.S.7'.176 Fst 449.
v immaculalus Fst 449 Eur^{n}md.
v Paykulli Faust 449.
46 salicis-Walton HstNt51.214Fst451
majalis Redt.Seidl.426 Eur^{n}.
v Gyllenhali Faust 451.
47 puberulus Bhm.S.Fst 453 F^{s}Dalm.
48 salicinus-GylSm297Fst455Eur^{n}md
parvulus Zett. Lap.i.307 Sib.
pygmæus Payk. iii. 191 Lap.
49 villosulus-Gyl.S.iii.303 Fst457FAI
necessarius Faust 457.
v fallax Faust 457.
50 pectoralis-BhmS vii'177Fst459Eur
v fructuum Marsh. 292.
rubellus Marsh. 293.
v arcuatus F. ii. 490 A.
v melanophthalmus Pk.iii,193 S.
v plagiatus Gyl. S. iii. 302 F^{e}.
v simplex Faust 460.
51 dorsalis-Pkl.Gyl.S.iii.306 Fst 463
v Linnæi-Faust 463 Eur^{n}md.
sanguinolentus Bed.Fr.84.76.
v nigrifrons-Faust 463.
52 amplipennis Trn. Fst 465 C.
53 leucophyllus Mots. Fst 465 Sib.
54 tessellatus Mts. Ab.16.119 Kamts.
55 adustus Mots. Ab. 16. 119 Daur.
56 pilifer Gredl.Tyr.345 Fst 468 Tyr.
57 cinereus Hch.Msc.51.92 Fst 468 C.

1412. **HYPOGLYPTUS** Gerst Ab.5.267.
1 pictus Gersk. Ab.5.268 Corfou.
3 gracilis Ksw. Ab. 5. 269 G.

1413. **HYDRONOMUS** Sch.
1 alismatis-Marsh Bhm.S.7'.183Eur.
glabrirostris Hbst vi. 254.
tibialis Bhm. S. viii'. 87.
2 sinuatocollis Fst Stet.85.178 Mrgl.

1414. **ECHINOCNEMUS** SchFstSt87.189
Bagoopsis Fst. – **Colchis** Trn.
1 volgensis Fst Ros.81.319 R^{s}Smrk.
2 pugnax Faust Ros. 81. 321 R^{s}.
3 confusus Fst Stet. 87. 187 R^{s}GT.
4 efferus Fst Stet. 87. 188 Hong.
5 margelanicus Fst Stet.87.490Mrgel.
6 Sieversi Fst Stet. 84. 452 Tiflis.
7 carinirostris Trn.Blg.74.75 Margl.
8 tibialis Trn. Belg. 74. 74 Egp.

1415. **BAGOUS** Sch. Bris. Fr. 63. 65.

Dicranthus Mts. - Anactodes Bris.

1 elegans-F. Sch. 8'. 74 Bris. 496 FA.
v vittatus Mts. Msc. 45. 202 R^{s}.

Lyprus Sch.

2 cylindrus-Pkl GylSm536Brs497Eur
attenuatus Ahr Hal. III'. 18.
cnemerythrus Marsh. 268.
3 Frivaldskyi Trn. Belg. 74. 104 Hng.
4 rotundicollis Bhm S 8'. 75 Brs498A.
5 hæmatopus Gyl. S. III. 543 C.
6 exilis Duv. Bris. 498 F^{s}.
7 brevis Gyl. S. III. 550 S.
8 curtus Gyl. S. 8'. 81 S.
9 Kirschi Rtr. Dts. 84. 121 Zante.
10 mingrelicus Tourn. 105 Mingrel.
11 biimpressus-Fhr. S. 8'. 78 Bris498FI
frater Duv. 64.
12 affaber Fst Vien. Zet. 87. 85 Syr.
13 Mulsanti Fvl. Rev. ent. 85. 302.
minutus Mls Op 9. 35 Brs 500 F^{s}.
14 petro-Hbst VI 366 SFA.
chorinæus Fhr S. 8'. 78.
laticollis Gyl. S. III. 548.
limosus Gyl. S. 8'. 77. Bris. 509.
Aubei Cuss. Fr. 51. 206 Bris508F
15 sardiniensis Bris. 509 Sard.
16 binodulus-Hbst S8'75Bris501 } Eur
atrirostris Ol. Ent. v. 83°. 141.
17 nodulosus-GylS. III. 538 Bris502FAI
binodulus Thoms Sknd 7. 182.
18 Frit-HbstBhmS. 8'. 79. Bris. 503FAI
mundanus Bhm. S. 8'. 79 Helv.
v claudicans Bhm. S. 8'. 80 F.
fritillum Bris. 504.
v subcarinatus-Gyl. S. III. 563 F.
longitarsis Thms. Rép. 292 S.
19 muticus Thms. Rép. 291 S.
20 diglyptus-Bhm. S. 8'. 82 Bris. 505 A.
21 brevipennis Kirsch. Led. 294 C.
22 perparvulus Rosh. 291 E^{s}.
23 Revelierei-Tourn. 106 Corse.
24 lutulosus-GylBhmS 8' 83 Bris506F.
v dorsalisPerLyonLin37. 144 A Alp
formicetorum Duv. Cat. Note 1.
25 minutus Hoch. Mosc. 47'. 573.
Hohhuthi Trn. 110 Cauc.
caucasicus Fst. Vien. Zt. 87. 85.
26 tempestivus-Hbst. Gyl. S. III. 546.
convexicollisBhm. S 8'. 84 SFA.
cnemerythrus Bhm. S. 8'. 83.
v adspersus Fœrst. Bris. 504 A.
tessellatus Frst. Rhinl. 49. 32.
tereticollis Beck.
dilatatus Thms. Rép. 293 S.
27 lutosus-GylBhmS8'85Bris511BFA.
validitarsis Bhm. S. 8'. 87.
v caudatus Thms. Rép. 293.
28 collignensis-Hbst. VII. 50 Eur. md.
lutulentusGyl. S. 8'. 85. Bris. 512.
binotatus Steph. IV. 48 BS.
puncticollis Bhm. S. 8'. 86.
v nigritarsis Thms. Rép. 294.
29 Olcesei Tourn. 108 Tang.
30 costulatus Per. Ab. 7. 23 Corse
31 robustus Bris. 513 G.
32 validus Rosh. Tyr. 54 Hong.
33 inquinamentus Gyl. S. III. 545 Sib.
34 tophyosus Gyl. S. III. 547 Sib.
35 cylindricusRosh289Bris514E^{s}Tng.
curtirostrisFrm. Rev. z. 73. 349.
36 7-costatus ChvlRev. 60. Bris515 Alg
37 Chevrolati Trn. 109 E^{s}Maroc.
38 minutissimusFstVienZt87. 84 GR^{s}.
39 inceratus-Gyl. S. III. 544 PyrA.
argillaceus Gyl. S. III. 552.
incaustus Bhm. S. 8'. 76.
halophilus Redt. 1re éd. 393.
40 Kraatzi Bris. 516 Morav.

1416. **EPHIMEROPUS** Hoch. Mosc. 47'.
1 geniculatus Hoch. Mosc. 47'. 544 C.

1417. **GERANORHINUS** Chevl.
1 rufirostris-ChevlRev. z. 60. 456 Alg.
2 suturalis Lacd. Rép. 296 Egp.
3 elegans Seldl. Rép. 295 E^{s}.
rufirostris Seidl. Berl. 67. 488.
Brannani Schf. Col. Heft. II. 20.
4 brunneofasciatus FrmBelg. 83. 159'.

5 Seidlitzi Kirsch Dts.74.22. [Alg.
6 virens Fst. Stet. 85. 177 Turk.

1418. **PHILERNUS** Sch. III. 429.
Halophagus Beckr.
1 farinosus-Gyl. S. III. 430 R^s Sib.
halimocnemis Beckr Msc.64.484.
2 bilunatus Dbr. Rép. 288 R^s.

1419. **TANYSPHYRUS** Sch.
1 lemnæ-F. Gyl. S. II. 232 Eur^s.
inspectatus Hbst. VI. 301.

1420. **ENDALISCUS** Kirsch Bul.73.419.
1 Skalitzkyi Krsch.421 Trn.112 Autr.

1421. **ANOPLUS** Sch.
1 plantaris-NæzenGyl.S.III.465 Eur.
armeniacæ F.Ent.Syst.I'.405.
atratus Steph. IV. 53.
nitidulus Steph. IV. 53.
brevis Marsh. 265.
depilis Thoms.
2 roboris-Sufr.Stet.49.59 HelvA.
setulosus Kirsch. Rép. 296.

1422. **GLARIDORHINUS** Koln.
1 Khuenburgi Kln.Wien.58.343 A.

1423. **BRACHONYX** Sch.
1 indigenæ-Hbst.VI.170 } GylS.III.330
pineti Payk Cnrc.61. IEur^n [FA.
malvæ Hbst. VII. 138.

CRYPTORHYNCHI

1424. **SYSTATOPEZUS** Fst.Dts.87.
1 nodosus Fst.Dts.87.175 Amur.

1425. **ARTHROSTENUS** Sch.
1 fullo Stev. Bhm. S. III. 534 C.
2 ignoratus Fst. Stet. 84. 453 C.
3 fur Fst. Stet. 85. 179 Taschk.
4 alternans Kirsch. Rép. 340 Egp.
5 spadiceus Bhm. S. III. 534 Cauc.
6 cinereus Bhm. S. III. 535 Cauc.

1426. **ACENTRUS** Sch.
1 histrio-Bhm. S. 8'. 58 Eur^s.

1427. **OROBITIS** Germ.
1 cyaneus-L.Gyl.S.IV.695 Eur.md.
globosus F.Ent.Syst.I'.391.
hypoleucus Quens Ins.ignt.16.
2 nigrinus Rtr.Dts.85.213 Bosn.

1428. **GRAPHICOTERA** Trn.Ab.16.10.
1 excelsa Trn. Ab. 16. 10 Corse.

1429. **OCLADIUS** Sch.
1 salicorniæ-Ol.Bhm.S.IV.697 Arab.
trinotatus Fisch.S.4.743 R^s.
2 holomelas Frm.Fr.80.26 Boussada.
3 Barani Pasc.Lond.Lin.74.35 Syr.

1430. **CAMPTORHINUS** Sch.
1 statua-Rossi Bhm.S.IV.177 Eur^s.
2 simplex-Scidl.Rép.341 F^s El Tang.
3 fasciatus Schf. N. Ot. 274 G.

1431. **GASTEROCERCUS** Cast.
1 depressirostris-FGylSIV250Eur^s md
plicatus Hbst. VI. 169.
Dumerili Cast.Paris Hist.IV.208.

1432. **CRYPTORHYNCHUS** Illig.
1 lapathi-L. Sahl. S. IV. 67 } Eur.
carbonarius Scop Ent Carn27Sib.
albicaudis Deg. V. 223.
albipodex Voet. Cat. II. 52.
trimaculatus Panz. Voet.IV.67.
2 verticalis Faust.Dts.87.174 Amur.

1433. **CHIROZOETES** Pasc.
1 amurensis Heyd.Dts.84.296 Sib.

1434. **CŒLOSTERNUS** Sch.
1 electus Rœlf.Belg.75.170 Amur.

1435. **CATARHINUS** Rœlf Belg 75.163.
1 septentrionalis RlfBelg75.163Amur

1436. **ACALLES** Sch Bris. Fr. 64. 441.
1 denticollis-Germ.Bris.447AlpEur.
rufirostris Bhm.S.8'.421 Carn.
2 punctaticollis-Luc.453Bris464Pyr.
3 camelus F.BhmS.IV.347Bris448Eur
quercus Bhm. S. 8. 420.
4 variolosus Stl. Transylv.

5 Sophiæ Tschap.Stet.73.245 Styr.
6 Aubei Bhm.S.IV.345 Bris.449 FAC
7 Milleri Rtr. Cauc.
8 validus-Hamp Ab.4.62' Transylv.
9 Querilhaci-Bris. Fr.65.625 F^s E.
10 pyrenæus-Bhm.S 8.413Brs453Pyr.
11 croaticus Bris. Fr. 67. 62 Croat.
12 Reynosæ Bris. Fr. 67. 62 E.
13 Graellsi Martin. Ab. 17. 46 E.
14 roboris-Curt. 12. 550 Eur.md.
abstersusBhm.S.IV.350Bris.454
v Navieresi-Bhm. S. IV. 351 F.
variegatus Steph. Cat. 157 B.
15 Chaudoiri HchMsc 47'571 Bris482C
16 pulchellus Bris. 455 Pyr.
17 humerosus FrmFr.62.557Bris456 »
18 Olcesei Tourn. Ab. 16. 12 Tang.
19 lemur-GermBhmS 8.419Brs457Eur
sulcatus ♀ Bhm. S. 8. 419.
v fallax-Bhm. S. 8. 426 F.
20 Sierræ Bris. Fr. 65. 625 E.
21 turbatus-Bhm.S.8.423 Bris.465 E^s.
v echinatus-Grm S. » WltAb.6.75
v misellus Bhm. S. 8. 424 A.
nudiusculus FœrstRhinl.VI.443
ptinoides Gyl. S. III. 128.
v parvulus Bhm. S. IV. 349 F.
22 setulipennis-Dbr. Rép.348 Corse.
23 Raffrayi Dbr Rép. 348 Alg.
24 Capiomonti Bris. 459 I.Istr.
25 ptinoides-Msh.BhmS.8.422Eur.md
nocturnus Bhm. S. IV. 352.
26 teter-Bhm.S.8.416.Bris.461 Sic.
barbarus Luc.453.Bris.471Alg.
27 hypocrita-Bhm. S.IV.346 Bris.461
28 caucasicus Rtr. Cauc.[Eur.md.
29 Bellieri-Rche Fr60.733Bris462Sic.
30 brevis Tourn. Ab. 16. 13 Tang.
31 variegatus-Bhm.S.IV.353Bris463I.
v costatusCvlRev.z.61.123SicAlg
v fuscus Chvl.Rev.z.61.205 Alg.
v Peragalloi Chvl Gren 63.111 F^s.
32 Brisouti Rtr. Dts. 85. 388 Corf.
33 tuberculatus Rosh.288 Bris.465E^s.
Giraudi Mls. Op. 16. 65 F^s.
34 carinicollis Tourn. Ab.16.11 Egp.
35 Rolleti-GrmBhmS.8.409Bris466Sic
36 Diocletianus-Grm.S.8 415 IDalm.
37 dromedarius-Bhm.S.8.412 SicE.
fasciculatusBhmS.8.412Brls469
4 plagiatofasciatus Cst Asp47.157
v impressicollis Luc. 454 Alg.
38 albopictus Jacql. Fr. 87. 170' F^s.
39 subglaber Rosh.286 Bris.473 E^s.
40 rufipes Chevl. Fr. 79. 140' E.
41 lentisci Chvl. Rev.z.61.124 Alg.

---

42 Neptunus Wol. Bris. 481 Salv.
43 argillosus Sch.IV.327Bris.468 Tén.
scaber Brul. 72 GomHier.
44 æonii-Wol Can64285Br452TnGm.
45 saxicolaWol Mad332Bris474Désert
46 histrionicusWol MadCat106PtoSto
47 pulverulentusWol Md 333Br475Md
48 oblitus Wol.Mad.333Bris.475Mad.
49 nodiferWol.Mad.334 Bris475Mad.
50 Vau Wol.Mad.335 Bris.470Mad.
51 sigma Wol. Rép. 341 Palma.
52 fortunatus-Wol.Rép.342 GmHier.
53 ornatusWol.Md.336 Bris.478Mad.
54 senilis-Wol.Rép.342 GomHier.
55 terminalisWol Mad335Bris477Mad
56 brevitarsis Wol.Rép.343 GdeCan.
57 acutus Wol. Rép. 343 Tén.
58 instabilis Wol.Rép.344 TénPalm.
59 disparWol.Mad.337 Bris.478 Mad.
60 coarctatus Wol.Mad.Cat.108 Mad.
61 xerampelinus Wol. Rép.344 Tén.
62 nubilosus Wol. Rép. 347 Tén.
63 cinereus Wol.Nat.Hist.v.453Mad.
64 festivus Wol.Mad.Cat.100 Mad.
65 lunulatusWolMad340Bris480Mad.
66 albolineatusWol Md338Brs479Mad
67 Wollastoni Chvl. Bris. 450 Mad.
cylindricollis Wol. Mad. 451.
68 seticollis-Wol. Rép. 346 Hier.
69 globulipennisWl Md 339Br479Mad
70 pilula Wol. Rép. 346 TénPalm.
v seminulum Wol. HierGom.
71 verrucosus Wol. Rép. 347 Tén.

Echinodera Wol. Rép. 349.
72 hystrix-Wol Rép349PalmHierGom
73 crenatus Wol. Rép. 350 Tén.
74 angulipennis-Wol. Rép.350 Tén.
75 orbiculatus-Wol.Rép.351 TnGom.
76 compactus Wol. Rép. 351 Can.
77 pictus Wol. Rép. 351 Fuert.

1437. **TORNEUMA** Wol. Rép. 352.
Typhloporus Hmp. — **Crypharis** Frm.
1 cæcum Wol.Nat.Hist.60.455 Mad.
2 orbatum Wol. Rép. 353 Oran.
3 robustum Dieck Rép. 353 Tang.
4 tingitanum Dieck Rép. 35 Tang.
5 deplanatum Hampe Ab. 4. 61' Sic.
planidorse-Frm.Rép.355 Alg.
Rosaliæ-Rtb. Berl. 71. 240.
setiferum Bris.
6 Raymondi-Per. Ab. 7. 17 Sard.
7 longicolle Tourn.Fr.74.210' Alg.
8 strigirostreFrmRev.z.73.346 Tang.
9 convexiusculum Frm. » 347 Alg.
10 subterraneum Frm. » Alg.
11 Oberthuri Frm. Fr. 80.25 Alg.
12 Damryi Per. Ab. 13. 10 Corse.
13 siculum Rag.Nat. Sic. I. 43 Sic.

Magdalini
Dbr. Ab. 6.

1438. **CARCILIA** Rœlf. Belg. 75. 152.
1 strigicollis-Rlf.Belg.75.153 Sib.

1439. **MAGDALINUS** GermWs.Dts.85.
1 memnonius-Gyl. Dbr. 12 Eur.md.
carbonariusFBhmS7'.137 } Sib.
heros Kust. 23. 82.
ebeninus Bach.
2 phlegmaticus-HbstGylSIII266 ErSb
3 leucopleurusFrm Belg 83.158' Alg.
4 linearis-GylS III 266Dbr14Eur.md.
5 rufus-GrmBhm S.7'.141Dbr36 Eur.
?russatus Frm.Belg.84 68' Alg.
6 duplicatus-GrmSpec174Dbr29 Eur.
punctipennis Kust. 23. 84 Sib.
7 Weisei Schreiner Dts.82.159 ♀ A.
?virescens Germ.Spec.195.
8 striatulus Dbr. 32 A^n.
9 frontalis-Gyl.S.III.265 EurSib.
violaceus Dbr. 26.
v duplicatus Thoms. S.
punctirostris Gyl.S.III 265.
10 violaceus-LGylSIII264 } Dbr26Eur.
affinis Gmel. 1771.
assimilisHbstFuesl.Arch.v.77.
♂ Heydeni-Dbr. 21 A.
cæruleipennis-Dbr. 32.
♀ cyaneus Seidl.Balt.430 R^s.
11 nitidus-Gyl.S.III.266.Dbr.17Eur.
12 punctulatusMulsOp.9.30Dbr34 F^e.
13 exaratus-Bris. 43. Eur.
♂ Kraatzi Weise Rép. 323.
14 cerasi-LBhmSVII'137Db41EurAfAs
armeniacæ F.Ent.Syst.I'.405.
nassatus Germ.Weterh.I'.131.
♂ rhina Gyl.S.III.83.
15 aterrimus-F. } Dbr.39 EurSib.
armiger Fourc. 130.
stygius Gyl. S. VII'. 139.
niger Grimmer.
armeniacæ Fourc.
16 egregius Fst. Stet. 85. 180 Alaï.
17 carbonarius-GylIII185Dbr37Eur^m.
atramentariusGermSpec193Sib.
tridentatus Gradl. Ktr. 81. 302.
atratus Gyl. Suec. III. 187.
v atrocyaneus Bhm.S.VII'.149 S.
18 Koltzei Heyd. Dts. 84. 297 Sib.
19 asphaltinus-GermBhmS.VII' 139A.
20 fallax Kirsch. Led. 295 Cauc.
21 barbicornis-Latr.Dbr.47 EurAlg.
♂ claviger Kust. 23. 89 Mad.
♀ trifoveolatus Gyl.IV.564.
22 mixtus Dbr. 51 AEur^s.
23 turcicus Dbr. 52 Eur.
24 flavicornis-Gyl.S.III.375 EurAlg.
v fuscicornis Dbr. 53.
v quercicolaWeiseDts.85.416 A.
25 longicornisKswBerl64.276Dbr45G
26 pruni-L } BhmS.VII'144Dbr55Eur.
ruficornis L. Fn. 184 Sib.
incognitus Hbst. VI. 97.

erythroceros Hbst. vi. 73.
27 angulicollisBhmSvii'144Dbr60Daur
28 nitidipennis-Bhm. S. vii'.145 FA.
♀ brevirostris Bhm.S.vii'.146.
29 caucasicus Trn. Rev.z.72.255 C.
30 Grilati Bedl. Fr. 85. 102' Alg^e.

Balanini

1440. **BALANINUS** Germ.Dbr.Fr.68.
1 elephas-Gyl.S.iii.378 } Dbr344FA.
mastodonJekJorni268Dbr346E.
propinquus Dbr. 345 T.
2 pellitus-BhmSvii'278Dbr348Eur^sm
sericeus Dbr. 349.
3 dentipes Rœlf.Belg.74.155 Sib.
4 Reichei Dbr. 350 Eur^s.
5 syriacus Dbr. Fr. 75. 187' Syr.
6 glandium-Marsh } Dbr352 EurSib
nubifer Stev. Mosc. 98.
venosusGrav.Gyl.S.iii.381 Sic.
7 nucum-LGylS.iii.381Dbr356 } Eur.
gulosus F. Ent. S. i'. 441.
8 Deyrollei Tourn.Ab.16.2 Cauc.
9 tessellatus-Fourc129Dbr354Eur^am.
turbatus Gyl. S. iii. 383.
nucum Germ. Mag. iv. 294.
elephas Steph. Man. 231.
10 villosus-FGylSiii.365 } Dbr387Eur.
cordifer Fourc. i. 132.
11 distinguendusRœlfBelg74.156 Sib.
12 DieckmanniFaustDts87.178 Amur.
13 cerasorum-FSystEnt142Dbr358Eur
Herbsti Gem. Col. Hft. viii.
14 rubidus-GylSiii384Dbr360Eur md.
betulæ Steph. iv. 70
v rubricollis Westh.
15 alboscutellatusRœlfBelg74.159Sib.
16 clavatus Fst. Dts. 82. 278 Amur.
17 conjugalis Faust.Dts.82.278 Amur.

Balanobius Jek. Journ. i. 268.
18 crux-F.Fhr.S.vii'288Dbr361 Eur.
iota Panz. Fn. Germ. 18. 16.
salicis Panz. Fr. Germ. 18. 15.
v rhæticusFuchsBerl62.423Helv.
v crucifer Fuchs.Berl.62.424Tyr.
19 ochreatus-FbrS.vii'288Dbr363FE.
rufosignatus Frm.Fr 55.318.
20 brassicæ-FGylSiii389Dbr314 Eur.
salicivorus Payk iii. 214 } Sib.
21 pedemontanus FchsBerl.62.425 I^a.
22 pyrrhoceras MrshGylSiii390Dbr366
brunneus Marsh. 248 Eur.
curvatus Marsh. 287.
intermedius Marsh. 288.
23 troglodytesJek.Jrn.i.268Dbr.368G.
24 nobilis Rtr. Dts. 84. 96 G. [Syr.

Anthonomi

1441. **ANTHONOMUS** Germ.Dbr.Fr.68.
Toplethus Goz.
1 rubi-Hbst FhrS.7'.232 } Dbr418Eur
obscurus Steph.iv.75 AlgSib.
clavatus Marsh. 285.
ater Marsh. 285.
melanopterus Marsh. 289.
brunnipennis Curt. v. 280.
rostrum Hbst vii. 32.
gracilipes Dbr. Fr. 72. 417.
leptopus Goz. Fr. 81. 135'.
2 rubripes Gyl.S.iii.351Dbr419Eur^s.
femoratus Dbr. 420 Autr.
3 sorbi-GrmBhmSvii'223Dbr420Eur
oxyacanthæBhmStckhl49.227S.
4 Bonvouloiri Dbr. 421 C.
5 terreus Gyl.S.iii 346 Dbr.454 Sib.
v sibiricus Dbr. 427 Sib.
6 pubescens-Pkl.BhmS.vii'.220Eur^a.
7 varians-Pkl GylSiii.345Dbr425Eur.
varius Zett.
melanocephalusF.Gyl.S.iii.344.
nigrocapitatusLtrHstNat.xi150
phyllocola Hbst vi 161.
beccabungæ F. Mant. i. 108.
ater Marsh. 285.
v obesior Dbr. 427 F^a.
v pyrenæus Dbr. 428 Pyr.
8 britannus Dbr. 429 B.
9 Chevrolati-Dbr. 430 EurAlg.

10 piri-Bhm.S.vii'.215 ⟨ Dbr.432 Eur.
cinctus Redt. 2e éd. 768.
bituberculatus Thms. Rép.324.
11 Rosinæ Goz. Rev. ent ī. 208 F.
12 inversus-Bed. Fr. 130 Eur.
ulmi Dbr. Fr. 68. 634.
cinctus Thoms.
13 pedicularius-L. ⟨ Dbr.442 EurAlg.
ulmi Deg. Mém. v. 215 Sib.
? fuscus Gœze.
? scutellatus Fourc.
v distinguendus Dbr. 444 Fn.
14 rufus-Gyl. S.iii.345 Dbr.436 Eur.
nitidirostris Dbr. 437.
v opacirostris Dbr. 437 Finl.
v languidus Gyl.S.iii.348 Dbr.437
v pruni Dbr. 439 FA. [Rs.
15 discoidalis Tourn. Ab. 16.8 Egp.
16 ornatus RcheFr 60.732 Dbr.440 Sic.
17 conspersus-Dbr. 445 BFA.
v Javeti Dbr. 446 Maroc.
18 Kirschi-Dbr. 446 Autr.
19 Stierlini Dbr. Rép. 325 G.
20 spilotus-Rdt. Dbr. 448 ⟨ Eursmd.
Roberti Wenck Fr. 58. 236'.
21 Baudueri Dbr. Fr. 75. 187' Syr.
22 pomorum-L ⟨ Bhm.S.7'.217 Dbr449
incurvus Steph. iv. 73 EurAlg.
pyri Kolr ⟨ Redt. 2e éd. 769.
23 incurvus-Panz. Dbr. 451 ⟨ SFA.
humeralis Panz.Fn.Germ.312.
24 curtus Fst Stet. 82. 432 Ro.
25 undulatus-GylS.iii,340 Dbr452 Eur.
♀ ruber-Per.LyonLin.iv'.141.
26 helopioidesKlnMsc59'Dbr455 Perse

Sphincticrærus M, - Aubeus Dbr.

27 constrictus-M. Ab. 6. 385 Alg.
Lethierryi Dbr. Rép. 325.
28 Bruleriei Dbr. Fr. 72. 415 Syr.
29 strangulatus Trn. Ab. 16. 8 Egp.

Furcipes Dbr.

30 rectirostris-LBhm.7'.25 Dbr416 Eur
druparum L. ⟨ Dbr.416 AlgSib.

Nothops M. - Pseudomorphus Dbr.

31 elongatulus-Bhm S.7'.206 Db458 FA
fallax GrstStet.60.397 Ab.5.265
aceris Chevl. Rev.z.66.29 E.

Bradybatus Grm. Dbr. 459.

32 Creutzeri-Grm.Grst.Ab.5.262 Eur.
33 subfasciatus-Grst Ab5.263 Dbr463 »
v robustirostris Dbr. 464 Fe.
v ? Kellneri-Bach. Ab.5.264 A.
34 carbonarius Rtr. Brun.22.7 Casp.
35 Sharpi Tourn. Ab. 16. 9 Sib.

1442. **ACALYPTUS** Sch.

1 carpini-Hbst Gyl.Suec.iii.120 Eur.
v sericeus Gyl. S.iii.447 ASib.
2 rufipennis-Gyl.S.iii.448 FAISib.
alpinus Villa Cat. Dupl. 35.
3 fuscipes Thoms. Op. 337 S.

1443. **OCHRINULUS** Rtr. Vien.Zt.87.18
1 Antigæ Rtr. Vien.Zet.87.18 En.

1444. **ORCHESTES** Illig. Bris. Fr. 65.

Rhynchænus Clairv.

1 quercus-L. ⟨ Bris. 262 Eur.
viminalis F. Syst. Ent. 145.
multidentatus Gmel. 1760.
alni Hbst vi 425.
setosus Mulr Dan. 90.
v depressus Marsh. 262 B.
rufus Donov. xi. pl. 389 f. 3.
v Phœbus Goz.
v roboris Westh.
v conformis Westh.
2 fasciculatus Fst Dts 81.281 Amur.
3 hirtellus-Milr Ab.1.22 Bris.244 G.
4 rufus-Ol ⟨ GylS.iii.493 Bris.265 Eur
hæmatitius Germ.Mag.iv.329.
5 mutabilisBhm.S 7'.372 Bris268 Sib.
6 alni-L. ⟨ Gyl.S.iii.238 Bris.267 Eur.
inquinatus Voet. iv. 71.
balteatus Fourc.
v ferrugineusMarshBris269 BA.
v atricapillus Marsh. 260.
v nigricollis Marsh. 261.
v melanocephalusOlGylS.iii.492.

7 ? pallipes Dbr. Hip. 84. 166 F^s.
8 longulusSchf.N.Ot.424Fr62.211G.
9 Quedenfeldti-Gerhd.Ab.4 141 A.
10 ilicis-F.Gyl.S.III.493Bris.271Eur.
pilosus F. Spec. I. 183.
pubescens Steph. Man. 230.
11 Koltzei Faust Dts. 87. 171 Amur.
12 irroratus-KswFr.51.643Bris.272F^s
distinguendus Duv.Gen.51Pyr.
13 similis Faust Dts. 82. 280 Amur.
14 sparsus-Fhr.S.VII'.375Bris.273Alp
crinitus Bhm. S. VII'. 380.
melanarius Ksw.Fr.51.645Pyr.
15 scitus Faust Dts. 87. 171 Amur.
16 subfasciatus-GylS.III.498Bris274R^s
17 erythropus-Grm.Mag.IVBris281FA
fœdatus Gyl. S. III. 501 Alg.
v tricolor Ksw.Fr51.644Br382Pyr
18 iota-F.Gyl.S.III.498Bris.375 Eur.
rosæ Hbst. VI. 428 Sib.
19 fagi-L. ⟨ Gyl.S.III.243Bris.276Eur.
calcar F. Mant. I. 110 Sib.
fragariæ F. Ent.Syst.I'.448.
rhododactylus Marsh. 262.
rhodopus Marsh. 263.
subater Mulr. Dan. 90.
luteicornis Chevl. Rép. 326.
20 pratensis-GrmBhmSvII'374 ⟨ Br278
Waltoni Curt.XV.pl.678 Eur.
tomentosus Gyl. S. III. 497.
21 plinthotrichus Kln.Mosc.59'.362G.
22 flavidus Bris. 280 Alg.
23 sericeus Tourn.Ab.16.10 Taurus.
24 incanus Rosh.283 Bris.294 E^s.
25 scutellaris-F ⟨ Gyl.S.III 240Bris266
testaceus Mulr Dan. 90 Eur.
rufus Schrank En. 116.
v albopilosus-Rche Fr.64.248 F.
v suturalis Zett. Lap.I.184 Lap.
œnipontanus Grdl Rép.326Tyr.
v carnifex Grm.Fhr.S.VII'.371 A.
vimiualis Schrank Boic.I.510.
v semirufus-GylS.III 492Br270FA
v 5-maculatus-Chvl.Ab.4.66 F.
v pubescens-StvGylS.III495Br277
calceatus GrmMg IV.334Eur.md
pilosus Gyl. Fn III. 242.
v ? atratus Prellr Hamb. 211 A.
v montanus Chvl Fr74.36'M^tRose
26 animosus Fst. Stet. 47.184 Turk.
27 loniceræ Hbst Gyl.S.III.499Bris283
xylostei Clairv. I. 70 Eur.md.
28 pacificus Fst Dts. 87. 172 Amur
29 subbifasciatus Fst Dts 82.280Amur
30 rusci-Hbst VI. 424 Bris. 286 Eur.
bifasciatus Gyl. III. 247 Sib.
salicis Schrank Boïc. I. 510.
affinis Steph. IV. 65.
31 avellanæ-Duv.VI.pl205f.3Br287Eur
salicis L. Grm.Mag.IV.332 Sib.
hortorum Ol. Ent. V. 83°. 103.
X album Steph. IV. 64.
signifer Creutz. Cat. 125.
scapularis Beck Baier 23.
v confusus Dbr Berl.70.158 Port.
32 blplagiatus Dbr. Hip 84.162 Alg.
v uniformis DbrHip.84.162 Alg.
33 flavescens Fst.Stet.85.188 Chodsh.
34 astrakanicus Trn. Ab. 16. 10 Taur.
35 populi-F.Gyl.S.III.499 ⟨ Br.284Eur
fagi Pkl. Curc. 64.
36 cinereus-Fhr.S.VII'.377Br.285Dlm.
37 amplithorax Fst Dts. 82.278 Ussur.
38 flavipes-Dbr. Hip. 84. 164 Biskra
39 monedula Hbst. VI. 424 A.
40 ruficornis Zett.Lap.184 Br.295Lap.

Tachyerges Sch.

41 decoratus-Grm Gyl.S..III.503Br291
v affinis Steph. [Eur.
42 rufitarsis-Germ. Mg.IV.293 BFA.
confundatus Steph. Man. 231.
fulvitarsis-Brul. 247 G.
43 dauricus Faust Dts 82. 281 Sib.
44 salicis-L. S.N.281 Bris.292 Eur.
bifasciatus F. S. III. 502 Sib.
capreæ F. Spec. I. 168.
scrutator Hbst VI. 191.
45 pubeus Hd.Cat.Sib.80.177SibKmt.
pubescens Mts.Msc.45'.379.

46 stigma-Grm.Mag.iv.334Br289Eur
iota Pkl.Gyl.Suec.iii.248 Sib.
populi Steph, iv. 67.
rufitarsis Steph. iv. 67.
47 amurensis Fst Dts.87.172 Amur.
48 saliceti-F.Gyl.S.iii.504Br290 Eur.
foliorum Mulr Dan. 90.
scutellatus Steph. iv. 69.
49 Habelmanni Dbr.Hip.84.165 G.

1445. **RHAMPHUS** Clairv.

1 flavicornis-Clrv ? Gyl S.i.310 Eur.
oxyacanthæ Marsh. 263.
pulicarius Pkl. Gyl. S.iii.251.
2 tomentosus-Ol.Ent.v.81°.40 Helv.
rhamphoides Duv. Bris. 279 F^s.
3 æneus-Bhm. S. i. 310 F^sAE.
subæneus Illig. Mag. vi. 324.
4 squamosus Hch. Msc.51.16 Buch.
5 Kiesenwetteri Trn.Ab.16.14 I^sSic.

Coryssomeri

1446. **LAMYRUS** Sch. Mant. ii. 68

Metiolma Pascoe.

1 odiosus Faust Dts. 82. 276 Amur.

1447. **CORYSSOMERUS** Sch.

1 capucinus-BeckDuv.Grm.S.vii'268
2 ardea-Germ. S. vii'. 270 FAAlg.
3 scolopax Faust Berl.85.243 Batna

1448. **AOCNUS** Koln. Mosc.59'.342.

1 Kolenatii Koln.Msc.59'.343 Cauc^s.

1449. **ZYGOPSIDES** M. Ab. 5. 203.

1 berytensis M. Ab. 5. 201 Syr.

1450.**EURYOMMATUS** RogerStt.57.60.

1 Mariæ-Roger Stet. 60. 103 A.

Sibynii

1451. **LIGNYODES** Sch.

1 enucleator-Panz.Gyl.S.iii.324Eur.
bicolor Germ. Fn.Eur.18.14.
v rudesquamosusFrmFr.57.740R^s
2 Muerlei Ferrar. Ab. 6. 91 Autr.
3 obliquefasciatus Frm.Fr.75.194'T.
4 suturatus Frm.Fr.59.237' Morav.

1452. **SIBYNIA** Germ.

Bris. Fr. 62. Trn. Fr. 73.

Tychius Sch.

1 5-punctata-L.Bris.Fr.62.765 Eur.
5-maculata-L. Gyl.S.iii.401.
5-notataManhHumEss.iv.32Sib
fasciata Fourc.
2 venusta-F. Gyl.S.iii.402 Br.767.
bivittata Marsh.281. [EurSib.
nervosa Marsh. 282.
parallela Ol. Ent. v. 83^e.209.
pegaso Hbst vi 103.
vernalis Reichb. Mant. 8.
vittata Germ. Spec. 291.
v genistæ-BhmS vii'301Br767Hlv
v genistæcola-ChvlRev.z.66.29E.
3 5-lineata Tourn. 462 Egp.
4 modesta Tourn. 462 G.
5 astragali-BeckAb.4.191Trn.463R^s.
3-virgata Dbr. Belg. 16. 99.
6 affinis-Beck Ab.4.200.Trn.463 R^s.
7 amanda Fst Stet. 87. 183 Turk.
8 tessellata Tourn. Fr. 73. 464 E^s.
9 polylineata-Gm GylS 403Br776BSF
globithorax Dbr Blg17.99IHlvE
10 lineatula-Steph Grm St42.106Br773
Schneideri Gyl.S.iii.406.[FAI
11 arietata Tourn. 465 Helv.
12 cuprina Rosh. 271 E^s.
13 aureomicans Tourn. 465 E^s.
14 aridicolaWolRép328 CanLnzFuert
15 elegantula-Bris. 774 FEHelvOran
16 rufipennis Bris. 375 F^sEAlg.
17 Schneideri-Hbst vi.268Br.776 FAI
lineolata Dbr. 72 Helv.
lineatula Bhm. S. vii'. 311.
18 conspersa-Rosh. 273 E^s.
19 Grenieri Bris Fr 61.605F^sESicAlg.
20 turanensis Fst Stet. 85. 182 Trk.
21 Kuschakewitschi FstStet85.182Trk

22 mixta Faust Stet. 85. 185 Turk.
23 distans Faust Stet. 85. 186 Turk.
24 rufovittata Fst Stet. 84. 455 C.
25 mixta Dbr Belg. 17. 120 Maroc.
26 græca Ksw. Ab. 13. 62 G.
27 tenuirostris Tourn. 466 Palest.
28 nigricollis Chvl.Rev.z.59.300Alg.
mitrata Costa Ann. II. 128 I.
Schaumi Stl. Suis. II. 32 Sic.
bicolor Stl.Berl.64.151Ab.13.27
29 lauta Gyl. S. III. 403 R^sT.
30 dispar Tourn. 467 I^s.
31 depauperata Wol.Rép.327 Fuert.
32 bicolor Bris. 772 FIC.
33 seriepilosa Tourn. 468 Egp.
34 depressicollis Tourn. 468 Alg.
35 fuscipes Chvl.Rev.z.59.303 E^sAlg.
dimidiatipennis DbrBlg.17.106.
36 aurichalcea Gyl S.VII'.410FESicAlg
37 guttifera Dbr. Op. 24 Antiliban.
38 lacteoguttata Dbr. Op. 24 Syr.
39 Bruleriei Dbr. Op. 24 Syr.
40 funicularis Bris. 775 F^sIEAlg.
41 cervicolor Dbr. Op. 23 Syr.
42 palestina Dbr. Op. 23 Syr.
43 opposita Dbr. Op. 23 Palest.
44 thoracica Bhm. S. VII'. 302 ESic.
45 strigosa Rche Fr. 58. 8 G.
46 laticollis–Per.Rép.328 EIAlgSyr.
suavis Bris. Rép. 331.
47 Raffrayi Tourn. 469 Alg.
48 longituba Dbr. Belg. 17. 104 Alg.
49 ardea Fst Wien.Zet.87.86 Tunis.
50 argentata-Chvl.Rev.z.59.302 Méd.
51 parallelipennis DbrBelg17.105Alg.
52 sericea Dbr. Belg. 17. 102 Bône.
53 sicula Bhm. S. VII'. 299 SicAlg.
54 paupercula Tourn. 470 Alg.
55 gentilis Roth. Berl. 71. 234 Sic.
56 subsulcata Tourn. 470 Hong.
57 obducta Hoch.Mosc.51.94 Armén.
58 flavicollis-Stph Gyl S.VII'.304 Eur.
squamulata GylS.III.404 [AfAs.
Kirbyi Wterh LondProc.62.79.
59 cinnamomea–Ksw.Fr.51.639 FEI.
suturalis Bris. 769.
60 cretacea Ksw. Fr. 51. 638 E.
61 Brisouti Tourn. 471 Jura.
62 albilatera–Stet. Ab. 4. 170 R^s.
63 bivittata–Per. Rép. 327 Corse.
64 Hueti Tourn. 472 I^s.
65 longiuscula Tourn. 474 R^s.
66 farinosa Rosh. 274 E^sAlg.
67 terrosa Tourn. 475 I^s.
68 Heydeni Tourn. 476 Egp.
69 Morawitzi-Bkr.Ab.4.201Trn477 R^s
confusa Dbr. Blg. 17. 103.
70 convolvuli Faust Ros.16.324 Sib.
71 Bedeli Fst Stet. 85. 183 Trk.
72 urbana Fst Stet. 85. 184 Trk.
73 conformis Fst Stet. 85. 184 Trk.
74 sulphurea Fst Ros. 16. 325 Sib.
75 carinicollis Tourn. 479 R^s.
76 italica Tourn. 479 I.
77 ciliata Gyl. S. III. 405 R^s.
78 deliciosa–Per. Ab. 7. 26 Sard.
79 auraria Bhm. S. VII'. 300 Nat.
80 striatula–Gyl. S. III. 405 FAI.
striatella Bris.Fr.62.766 Méd.
81 convexiuscula Dbr. Op.23 Bamas.
82 fuscolineata–Luc. 448 EIAlg.
decorata Rosh. 175.
v bella Kirsch Berl. 70. 174.
83 Olcesei Tourn. 483 PortAlpTang.
84 Chevrolati Tourn. 484 Port.
85 insularis Chevl. CorsSard.
86 rufirostris Gyl. S. III. 407 Cauc.
glycyrhizæ BckDbrBlg.17.121R^s
87 Kiesenwetteri Tourn. 485 Serv.
88 acosma Tourn. 486 R^s.
89 Beckeri Tourn. 487 R^s.
90 crassirostris Krsch Rép. 329 } A.
91 Kirschi Fst Stet. 84. 471 Kirg.
92 sericata Tourn. 488 Helv.
93 aureola Kiesw.Fr.51.640 PyrA.
albovittata Bris. 768 Eur^s.
albovittis Gem.
v medicaginis Bris. Fr. 63. 767.
94 sorex Gyl. S. III. 411 R.
95 hæmatopus Gyl. S. III. 409 Eur^s.

juncea Bhm.S.vii'.303Bris.773.
96 flava-Beck Msc.64'.488Trn.489 R[s].
97 femoralis-Bris. 771 FAI.
98 difficilis Tourn. 490 Carint.
99 ovalis Rœlf Belg. 74. 171 Amur.
100 juncea-Reich. Mant. 15 FAIE.
curta Bris. 770.
canescens Marsh. 259.
101 breviuscula Dbr Belg I7.106 Alg.
102 meliloti-Stph ≀ BhmS 7'.304Br774
103 auricollis Gyl. S. III R[s]EurAlg.
104 seriesquamosa Dbr. Op. 24 Egp.
105 dentipes Tourn. 493 Alg.
106 obscura Tourn. 494 Tang.
107 armata Tourn. 495 ISicAlg.
108 decreta Tourn. 496 Alg.
109 melarhyncha ChevlRev.z.59.304 »
110 compta Tourn. 497 CorsIAlg.
111 tibialis-Bhm S.vii'.310 Br.777FIA
nigrirostris Walton Ab.1.105'.
112 biskrensis Fst Berl.85.240 Bisk.
113 pallidicornis Dbr. Op. 25 Syr.
114 hebes Dbr. Op. 24 Palest.
115 cyclops M. Alg.
sericata Tourn. 498.
116 curvirostris Bris. 777 F[s].
117 redunca Tourn. 499 Tang.
118 hirtella Tourn. 500 Crète.
119 ruficornis Tourn. 500 Syr.
120 neapolitana Tourn. 502 I[s].
121 pusilla Germ. Stet. 42.107 BFA.
pygmæa BrisRev.z.60.167;777.
brevicornis WaterhLond62.80'.
122 curtirostris Dbr. Blg. I6.107 Corse.
123 rufipes Tourn. 503 Alg.
124 perpenda Tourn. 504 Liban.
125 similaris Tourn. 504 Alg.
126 longicollis-Bris. 778 FIR[s].
127 metallescens Kln. Msc.59.350 C.
128 pumila Bris. 779 FAI.
129 ochracea Tourn. 505 Syr.
130 Sharpi Tourn. 506 Helv.
131 tomentosa-HbtBhm S.7'.303Br777
picirostrisGyl.Suec.III.412[Eur
Stephensi S. III. 412.
132 longula Dbr. Belg. 16. 103 R[s].

Apeltarius Dbr. Belg. 16. 125.

133 multilineata Dbr.Blg.16.126 Oran
134 strigulata Dbr. Op. 22 Nazareth.

Hypactus Tourn.

135 hypætra Tourn. 469 SicAlg.
depressa Dbr Belg.I6.108 Bône
136 deplanata Dbr. Belg. I6. 109 Alg?

Ectatorhinus Tourn.

137 gigas Fst Stet. 85. 181 Turk.
138 amplicollis-Aubé Fr.50.342 Sic.
139 similis Tourn. 461 SicAlg.

Miccotrogus Sch.

140 capucina-Bhm.S.vii'.412SicCors.
v monacha-Chvl Rev.z.59.300Alg
v signaticollis Chvl.Rv.z.59.301.
molitor-Chvl. Rv.z.59.302 Alg.
discoidea Dbr. Belg. I6. 117.
141 cuprifera-Pnz.Gyl.S.III.422FAEI
v procerula KswFr.51.641SicAfr.
v ? parallela Ksw. Fr.51.642 Sic.
142 acuminirostris Bris.Rép.333 E.
143 versicolor Fst.Stet.87.184 Turk.
144 pyrenæa Bris. 762 Pyr.
145 consputa Ksw. Ab. I3. 63 G.
146 picirostris-F.Bhm.S.vii'.313 Eur.
fuscirostris Payk. Curc. 62.
v posticina Gyl.S.III.423Br780F.
cinerascens Marsh. 248.
147 suturata-Per. Rép. 332 Corse.
148 Fausti M. Biskra.
Chevrolati Fst Berl. 85. 241.
149 alhagi Faust Stet. 84. 462 Sib.
150 festivus Faust Stet. 84. 468 R[s].
151 oschiana Fst Stet. 85. 185 Trk.
152 biskrensis Fst Berl.85.248 Biskra

Sibynia Germ.

153 Heydeni-Tourn. 511 GEAlgSyr.
154 massageta Fst Stet.84.463 Trk.
155 sodalis-Germ.S.vii'.327 BFAIE
cretacea Bris. Rev.z.60.168.
156 meridionalis-Bris.Rép.334FEAlg

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY Z S D

157 Tournieri Tourn. 512 R[e].
staticis Beck. Mosc. 64. 490.
Beckeri Dbr. Belg. I6. 123.
158 ZuberiDbrBlgI6123FstSt84.469R[e]
159 nigrovittata Dbr.Belg.I6.110 Alg.
160 inclusa Dbr. Belg.I6.110 Bône.
161 planiuscula Dbr.Belg.I6.124 R[e].
162 minutissima Tourn. 513 R[e].
163 exigua Fst Berl. 85. 241 Biskra.
164 bipunctata-KschRp335AlgEgpSyr
165 fusca Tourn. 513 Egp.
166 Reichei Tourn. 514 I[e]Chyp.
167 Hopffgarteni Tourn. 514 Hong.
168 unicolor Fhr S.vii'.326 HongR[e].
169 grandicollis Walt.Ab.6.26 E[e].
170 grisescens Tourn. 515 Helv.
171 primita-HbstGylS.iii.441EurAlg.
parvula Steph. iv. 57.
signata Gyl. Suec. iii. 133.
172 arenariæ-Steph. S. vii'. 323 BF.
♂Bohemanni Dbr.Blg.I6.115.
♀seriata Dbr.Belg.I6.115.
173 phalerata-Stev.Gyl.S.iii.440FIA.
velutifera Dbr. Blg. I6. 114.
centromaculata Villa Supl. 35.
♂algiricaDbr.Belg.I6.116Alg.
174 femoralis GermFhr.S.vii'.321Hng
gallicola GiraudWien ZB61.491
v? formosa Aubé Rép. 336 F[e].
175 sericea Wol Rép334 CanLanzTén.
176 harmonicaChvlRev.z.60.458F[e]Alg
177 attalica-Gyl. S. iii. 436 Eur[e].
v lateralis Perris Corse.
178 aurithorax Dbr. Op. 26 Alg.
auricollis Dbr. Belg. I6. 113.
179 aureofulva Dbr. Op. 26.
180 tibiella Gyl. S. iii. 440 ISic.
181 variata-Gyl. S. iii. 442 F[e].
182 niveivittis-M.Dbr Blg.I6.111Bône
sublineata Chvl.Rev.z.60.457.
183 taschkentica Fst.Ros.20.177 Trk.
184 cretososparsaFrmFr80.24 Biskra.
185 silenes-Perris Fr. 57. 78' F.
186 vittata-Germ. Spec. 291 A.
zebra Gyl. S. iii. 438 Hong.
Dohrni Beck.Mosc.64'.483 R[e].
187 pellucens-Scop.Ann.v.90EurAlg.
cana Hbst. Gyl. S. iii. 431.
v Rœlofsi Dbr.Belg.I6.116 Port.
188 retusa Fst Stet. 85. 181 Turk.
189 abdominalis Tourn. 520 Hong.
190 rudepilosa Tourn. 520 T.
191 tibialis Gyl. S. iii. 439 HongR[e].
192 viscariæ-L.Gyl.S.iii.432 EurSib.
193 nitidirostris-Dbr. Op. 25 R[e].
194 pulchella Dbr. Op. 25 R[e].
195 nigritarsis Dbr. Op. 25 R[e].
196 fugax-GermFhrS.vii'.317Eur[a]md.
subellipticaDbrBelg16.124 F[e]I.
Perrisi Tourn. 522.
197 potentillæGermBhmSviii'321Eur.
viscariæ Steph. iv. 58.
198 amplithorax-DbrBelg.I6.112Alg.
grandicollis Dbr.Belg.17.101.
199 Beckeri Tourn. 521 R[e].
200 curtirostris Tourn. 521 FHelv.
201 versicolor Mots.Mosc.45.101 C.
202 cinerascens WalkrLond71.18Egp.
203 subirrorata Fst Stet.85.186 Sib.
204 tenuirostris Dbr. Op. 25 R[e].

1453. **MECINUS** Germ.Trn.Belg.17.

1 piraster-Hbst.Rschd.S.4.777 Eur.
denigratus Gmel 1771.
hæmorrhoidalis Hbst. vi. 266.
cerasi Payk Fn. iii. 192.
semicylindricus Marsh. 294.
2 sublineellus-Frm.Fr.80.27 Alg.
3 Schneideri Kirsch.Rép.290 Egp.
4 longiusculus-BhmS 8'188 ♀FCseE
♂teretiusculusBhmS8'189Eur[e]
filiformis Aubé Fr. 50. 344.
5 collaris Germ. ? Rld.S.4.779 FAI.
cinctus Rossi Fn. i. 125 Sib.
6 janthinus-GermRschd S 4.779Eur.
7 læviceps Trn. Belg. 17. 42 R[e].
8 Heydeni Wenck. Ab. 4. 52' F[e].
janthinusThomsSkand.vii308S.
9 Reichei Tourn. 43 Alg.
10 comosus Bhm. S. 8'. 190 Port.

11 nasutus Tourn. 44 I°.
12 setosus Ksw.Ab.13.61 GZante.
13 dorsalis Aubé Fr. 50. 343 F.
14 circulatus-MarshRd.4.779Eur°md.
marginatus Beck.Baïer.20.
fimbriatus Germ. Mag.iv.318.
hæmorrhoidalis Steph. iv. 12.
15 Tournieri-Frm. Fr. 50. 28 Alg.
16 alternans Kirsch.Berl.70'.173 E°.
17 barbarus Gyl. S. 4. 778 Alg.
18 humeralis Tourn. 45 Sic.
19 Fairmairei Tourn. 46 Tang.

1454. **GYMNETRON** Sch.Bris.Fr.62.

1 pascuorum-GylS4.744Bris629Eur.
collinus Steph. Man. 218.
v bicolor-Gyl. S. 4. 745 R°.
2 plantaginis Epps Stet 36. 77 A.
3 mixtus Muls. Op. 15. 195 F°.
4 inermicrus Dbr. Op. 33 R°.
5 ictericus-Gyl.S.4.750Bris.630FA.
6 latiusculus-Duv. Bris. 631 F°.
7 tychioides Bris. 632 E°.
8 villosulus-Gyl.S.4.747 ⧹ EurAlg.
9 sapiens Fst Berl. 85. 242 Alg°.
10 beccabungæ-LGyl S.4.749Bris.638
concinnus Gyl.S.4.749 Eur.
11 veronicæ-Germ.Rld.S.4.748 BA.
12 erinaceus Bdl. Fn. 147 F.
13 variabilis-Rsh.296.Bris.634 FE.
sanguinipes-ChvlRev.z.59.339.
v algiricus-Bris. 635 Alg.
14 Zuberi Dbr. Rép. 338 R°.
15 labilis-Hbst.Gyl.S.4.751.Bris.636
marmoratus Frc. i. 125 Eur.
tricolor Marsh. 259.
16 simus-Mls Op.9.40.Bris.637F°Sic.
biarcuatusDbrRép339 CrseAlg.
17 pipistrellus-M.Ab.6.386 Bône.
18 Pirazzolii-Stl. Ab. 7. 198 I.
Schwartzi Letzn.
conirostris Dbr. Op. 32 R°.
19 elongatus-Bris. 638 F°A.
20 stimulosus-Germ.Gyl.S.4.753Eur.
21 hæmorrhoidalis-Bris. 639 I.
22 rostellum-Hbst.Gyl.S.4.753 Eur.
23 niloticus Kirsch.KrBlat.2.7 E°.
24 melanarius-Grm.Bhm.S.8'183Eur.
intaminatus Stph. iv. 14.
perparvulusBhmS 8'183Bris682
25 pyrenæus Bris. 641 Pyr.
26 rotundicollis-GylS.4.753Bris643R°

Rhinusa Steph.

27 asellus-Grav. ⧹ Bris.645 Eur.md.
nasutus Rld. S. 4. 757 Nat.
cylindrirostris Gyl.S.4.766.
v plagiatus-Gyl.S.4.757 Volhyn.
polonicus Rld.S.4.757.
28 thapsicola Grm.Bhm.S.8'.186 FA.
29 vestitus-Grm. Bris. 646 F°E.
verbasci Dufr. Ossau 86.
30 incanus Kirsch.Kr.Blat.2.7 E°.
31 netus-GrmRld.S.4.762Bris647FA.
pelliceusGylFald.ii.249 Perse.
32 consuctus Mén.Pet 49.264 C.
33 Eversmanni Rld.S.4.763 Bockr.
34 fulginosus-Rosh.Bris.648 Hong.
35 spilotus-GrmGylS4.768Bris649FA.
bipustulatus Ros.Mant.i.39 I.
36 vittipennis-M. Ab. 6. 383 Syr.
37 melas-Bhm.S.4.746.Bris.650 F.
38 collinus-Gyl.S.4.761.Bris.651Eur.
39 linariæ-Pnz RldS4.769Bris651 »
curvirostris Ros. Fn. i. 117.
teter Panz. Germ. 26. 18.
40 depressus Rotb.Berl.71.229 Sic.
41 teter-F ⧹ GylS4.755Bris653;EurTrk
v amictus-Germ.Mag.iv.310 E.
verbasciRld.S4.765.Bris.660C.
v trigonalisGylS4.767Bris661 R°.
v plagiellus-Gyl.S.4.759 R°.
v crassirostris Luc. 458 Alg.
v antirrhini-Grm ⧹ Rschd.S Eur.
42 comosus-RldS4.756Bris655TGAs.
43 laniger-Bris. 657 ECorse.
griseohirtellusDbrBrl70 159Alg
44 marmota Frm.Belg.83.114' Alg.
45 seriehirtusFrmBelg83.114' Maroc.
46 Heydeni-Dbr. Berl. 70'. 158 E.

47 littoreus-Bris. 656 FE[s].
48 noctis-HbstRldS4.761Bris657Eur.
antirhini Marsh. 269 Alg.
49 herbarum-Bris. 658 F.
50 pilosus-Gyl.S.4.763.Bris.759 Eur.
v Brondeli Bris. 759 Alg.
vulpes Luc. 459.
51 lanuginosus WolMM.11.218Maroc.
52 fuscescensRld.S.4.760Bris.660 R[s].
53 hispidus Brul. 247 GA.
54 hæmorrhous Rosh.Bris.662 Hong.
55 apicalis Fst Stet. 85. 187 Turk.

Miarus Stph. — **Cleopus** Sufr.

56 longirostris-Gyl.S.4.770 F[s]IAs.
57 salsolæ Bris. 664 Perse.
58 scutellaris-Bris.Fr.65.622 F.
59 distinctus-BhmS8'187Bris664Alp.
60 Marseuli-Coye Ab. 6. 376 Syr.
61 graminis-Gyl.Rld.S.4.772Bris 665.
ellipticusHbst.vi.171 EurSib.
62 campanulæ-} L.Gyl.S.4.773 ».
63 micros-GrmGylS4.776Bris667Eur.
64 plantarum-Grm} GylS4.773 » »
somnulentus Villa Supt.49 I.
65 meridionalis-Bris. 668 F[s].

1455. DERELOMUS Sch.

1 chamæropis-F.Gyl.S.3.629 F[s]EI.
2 subcostatus-Bhm. S. 8. 92 Sard.

1456. STETHELASMA Friv.Term.84.

1 paradoxum Friv.Term.84.3 Nat.

1457. ALCIDES Sch.

1 Karelini Bhm. S. 8. 65 Perse.
2 ChaudoiriChvlSolsRos8.147Margl.
3 trinotatus Fisch.Pand.14 Buchar.

1458. CIONUS Clairv.Goz.84.3.

1 scrofulariæ-L} RldS4 723Gz3Eur.
scrophularis Fourc. Sib.
blattariæ Voet. 4. 64 Amér.
punctulatus Voet.Cat.ii.17.
v intermedius Ocskay.
2 verbasci-F} Rld.S.4.724 Eur.
tuberculosus ScopCarn.27Gz.4.
3 Olivieri-Rld.S.4.725.Gz.5 Eur[s]md.
thapsus Ol.Ent.v.83[o]108 Perse.
v Clairvillei Bhm.S.4.730 FAR.
4 longicollis-Bris.Grm.114.Gz.4 F[s].
5 thapsus-F.} Rld.S.4.726 Eur.
thapsi Germ. Mag. iv. 303.
scrophulariæ Latr.Gen.ii.265.
similis Mulr. Gz. 7.
hortulanus Fourc. 129.
affinis Harr. 184.
6 Schœnherri-BrisGrm115} Gz5Pyr[c].
7 distinctus-Dbr.Rép.336 Corse.
8 hortulanus-Marsh.RldS.4.729Eur.
9 Gebleri Gyl. S. 4. 729 Sib.
10 ungulatus-Grm} RldS4.728EDalm.
11 simplex Rld. S. 4. 731 Podol.
12 Merkli Stl. Suis. vi. 253 T.
13 olens-F.Rld.S.4.732} Gz.7 FAER.
14 Wittei Kirsch.Kr.Blat.ii.8 Jaffa.
15 blattariæ-F} RldS4.732Gz8EurAf.
bipustulatus Marsh. 278.
alauda Hbst Fusly v. 74.
v Villæ Comol. 30 ISic.
16 pulvereus-Gyl. S. 8'. 179 Eur[s].
pulverosus Gyl.S.4.733 Corfou.
17 luctuosus Bhm. S. 8. 179 Tén.

Platylæmus Weise Gz. 8.

18 pulchellus-HbstRldS4.741Gz8Eur.
immunis Marsh. 278.
solani Gyl. iii. 216.
19 solani-F.Rld.S.4.742.Gz.8 FA.
perpensus Rossi Mant.i.38.
setosus Helwig i. 130.
setiger Grm. Mag. iv. 305.

Stereonychus Sufr. Gz. 9.

20 thoracicusFaust.Dts.87.176 Amur.
21 telonensis-Gren.Fr.64.133Gz.9 F[s].
globulariæ Ksw.Berl.64.283 G.
22 fraxini-Deg.Rld.S 4.740} Gz9Eur.
fœtidus F. ii. 480.
Geeri Gmel. 1772.
v rectangulus Hbst.vi.193 A.
v provincialis Goz.

23 gibbifrons-KswFr51.647Gz10 Pyr.
phyllireæChvlRev.z 59.388Alg.
minutus Tourn.

1459. **NANOPHYES** Sch. Bris. Ab. 6.

Microphyes Weise. Vien. 79.

1 cyanipennisWeise.Vien.79.403 C.
2 alutaceus Rtr. C.

Nanodiscus Ksw.

3 transversus-AubéFr.50.346 Eurs.
juniperi-ChvlRev.z.60.210Alg.
v aureolus-Per.Fr.64.299 Corse.
v cuneatus-Ksw.Fr.51.650Pyr.

Sphærula Steph.

4 siculus-Bhm.S.8.191Bris.15 Méd.
niger Watlt. Ab 6. 25 E^{s}.
ericetorum Dufr.Ossau.87 Pyr.
5 annulatus AragGylS4.782Bris16 I.
6 hemisphæricus-Ol. ♀ Bhm.S.8'192.
v ulmi Grm.Rld.S.4.784 Eur^{s}.
7 circumscriptus AubFr64.326Br19F
8 globulus-Grm GylS4.784Br19SFA.
pygmæus Hbst. VI. 142.
stramineus Bach. Rhin.II.386.
9 geniculatus AubFr64.323 Br20Eur^{s}
gracilis Redt. II. 819.
10 brevis Bhm.S.8'.195Bris.21 FAlpC
11 rubricus-Rsh. 298.Bris.23 E^{s}Alg.
v globiformis KswBerl.64.284 G.
12 nigritius Gredl. Rép. 338 Tyr.
13 Sahlbergi Gyl.S.4.788 Bris.24Eur.
v lateralis Rsh. Tyr. 57 A.
v brevicollis Bris. Gren. 112 F.
14 Duriæi-Luc. 460. Bris.25 E^{s}Alg.
15 flavidus-Aub.Fr.50.345Br.26 FR^{s}.
16 gemmarius Fst. Wien.Zt.210 Syr.
17 nigritarsis Aub.Fr.62.72Br.27|Sic.
v nitidulus-Gyl.S.4.785 Port.
longulus Wol. Can. 299 Can.
18 Chevrieri-Bhm|S.8'.193 Br.28 Eur.
♀ difficilis Trn. Fr. 67. 567.
v spretus-Duv. Gen. 66 F.
v helveticus Trn.Fr.67.567 Helv.
19 pœcilopterus Br.30.Ab.6.334 Alg.
20 gallicus Bdl. Fr. 87. 162' F.
21 lythri-F. Gyl.S.4.782.Bris.31 Eur.
marmoratus Goeze Bdl Fn.202.
fasciatus Villers I 191.
leucozonius Gmel 1805.
vittatus Fourc. I. 124.
transversus Ol. Enc. v. 497.
v angustipennis BchRhin.II.386A
v rufipes Trn.Fr.67.566 Helv.
v salicariæ F. Spec. I. 167.
v epilobii Bris. 31.
22 syriacus-Bris. 33 Syr.

---

23 languidusBhmS8'195Br33SR^{s}Mésp
24 Komaroffi-Fst. R^{s}.
25 bilineatus Trn.Ab.6.338.Br.34Alg.
26 pruinosus Fst Stet.85.188 Margel.
27 tristigma-Roth.Berl.71.235 Sic.
28 tamarisci-GylS.4.786.Br.35EurAlg
29 pallidus-Ol.Bhm S.8'.196Br.36Eur^{s}
stigmaticus Ksw. Fr. 51. 649.
0 centromaculatusCstaAb4.31Br37I.
Oliveri Dbr. Hip.66.49 Alg.
v cæsifrons Bris. 37.
31 lunulatus-Wol.Ab.6.342.Br.38 C.
32 posticus-Gyl.S.4.784.Br.38 Médit.
33 tetrastigma-AubéGren.113.Br.39 »
34 Martini Bris. Fr. 83. 25' Biskra.
35 rubens Aubé Fr.64.327.Bris.40 F^{s}.
36 inconspicuus Bris. 41 Biskra.
37 4-virgatus CstaAb.4.31.Br.41Méd.
v 6-punctatusKswBerl64.286 R^{s}.
v trilineatus Bris. 42 Syr.
38 setulosus Tourn.Fr.67.769 Egp.
39 biskrensis Bris. 43 Biskra.
40 minutissimusTrnAb6348Br43Méd.
41 maculatus-Trn.Ab.6.348Br44 Afr.
42 pallidulus-GrvRldS4.787Br.44Méd
v liliputanus Bris. 45 E.
v Doriæ-Bris. Fr. 73. 85' I.

CEUTORHYNCHI

1460. **MONONYCHUS** Germ. S. IV.

1 ireos-Pal. Bhm. S. 4. 308 Sib^{o}.
bufo F. Ent.Syst.I.404 Turk.

2 pseudacori-F. } Bhm.S.309Eur*md
punctum-album Hbst. vi. 392.
v Kolenatii Koln.Mosc.59.386 C.
3 salviæ-Grm. Bhm. S. 310 F.
v caucasicus Kln Msc.59.391 C.
v Schœnherri Kln.Mosc.389 R*.
4 4-fossulatus Chvl.Fr.72.412 Alg.
5 tangerianus Chvl.Fr.72.412 Tang.
6 syriacus Redt. Russeg 988 Syr.
7 supercillaris-Bhm.S.8.401 Port.
8 spermaticus Beck Msc.62'.349 R*.
9 ? variegatus Brul.Wol.Atl.269 Can.

1461. CEUTORHYNCHUS Germ.Bdl.161.

Marmaropus Sch. iv. 310.

1 Besseri-Gyl.S.iv.313 } APolon.

Phrydiuchus Goz.

2 topiarius-GrmGylS476Bdl9FAIR*.
coarctatus Duv. Gen. 62 Alg.

Stenocharus Thoms.

3 impressus Rosh. And. 285 Tyr.
4 guttula-F. Gyl. S. 250 Eur.
cardui Hbst. vi. 393. Bdl. 7.
5 fœdus Faust Stet. 87. 299 Alat.
6 frater Faust Stet. 85. 189 Trk.
7 Dohrni Faust Stet. 85. 189 Trk.

Platygaster Faust.

8 venustus Fst.Stet.85.190 Taschk.

Oxyonyx Faust.

9 Brisonti Faust Stet. 85. 192 Trk.
10 Solskyi Faust Stet. 85. 193 Kirg.
11 fuliginosus-Msh GylS 291Bdl 8 Eur
umbrinus Gyl. S. 292 R*.
canaliculatus Gyl.S.293 Vlhyn.
pruni Bhm. S. 8'. 159 FE.
Hedenborgi Bhm.S.8'.160 Rhd.
12 Schuppeli Bhm. S. 8'. 296 Dalm.

Allodactylus Weise.

13 exiguus-Ol Gyl S 304Bdl36EurAlg.
14 fallax-Bhm. S. 8'. 399 Daur.
15 geranii-Payk Bhm S 8' 399 Eur*Sib.
affinis Payk. Curc. 68 } Bdl. 37.
16 radula Hoch. Mosc. 51. 95 Sib.
17 asperatus-Gyl. S. 305 R*.

Cœliodes Sch.

18 zonatus-Grm.Fn Eur.23.9Eur*Alp.
19 quercus-F. Gyl. S. 283 Eur.
dryados Gmel 1748 Bdl 2.
rana F. Ent. Syst. i'. 412.
pallens Marsh. 251.
melanorhynchus Marsh. 250.
20 ilicis Bedl Fn. 164. 3 F.
21 trifasciatus Bach. 332. Bdl. 4 A.
subrufus Seidl.
22 strigatirostris HochMosc47'.569 C.
23 ruber-Marsh.Gyl.S.284.Bdl.5 Eur.
quercus Ol. Ent. v. 83*. 133.
v Mannerheimi Gyl. S. 298 BS.
rufirostris Steph. iv. 23.
24 pudicus Rotb. Berl. 71. 237 Sic.
25 rubricus Ggl. S. 285 Nat.
26 subrufus-Hbst.Gyl.S.299Bdl6 Eur.
erythroleucus Gmel 1805.
cinctus Rossi Mant. i. 38.
tricinctus Walkn. i. 246.
27 Hoffmanni Weis.Dts.83.219 Croat.
28 rubicundus-Pkl Gyl S 286 Bdl 1 Eur.
melanocephalus Steph. iv. 23.
29 congener Bach.Fn.Supl.28 FA.

Cnemogonus LeC.

30 epilobii-Pkl.Gyl.S.288.Bdl.9 A.

Cidnorhinus Thoms.

31 4-maculatus-LSN380Bdl10EurSib.
didymus F. Gyl. S. 300 }.
urticarius Clairv. i. 98.
urticæ Schranck En. 114.
viduus Panz.Fn.Germ.42.16.
albopunctatus Gmel 1778.
bipunctatus Gmel 1773.
tripunctatus Fourc. 130.
oleraceus ♂ Scop. Carn. 29.
v gibbipennis Germ. Spec. 228.
v nigrirostris-Bhm. S. 8'. 157.
v melancholicus Gyl. S. 513 R*.
32 Massageta Kirsch Led. 299 C.
33 mysticus Koln.Mosc.59.380 Nat.

Cœliastes Weise.

34 cinctus–Chevl.Rev.z.61.122 Alg.
35 lamii–F.Gyl.S.302Bdl.28 EurAlg.
abruptestriatus Gyl. S. 521.
mendosus Gyl. S. 529.
v punctulum–Hbst Gyl.S.303 AR[a]
36 glaucii Chevl.Rev.z.59.387 Alg.

Scleropterus Sch.

37 serratus–Grm. Bhm. S. 359 AR.
38 offensus–Bhm. S. 359 AHong.
carpathicus Brancs.

Rhytidosomus Sch.

39 globulus–Hbst Gyl. S. 596 Eur.
40 dentipes Rtr. Dts. 85. 389 Carint.
41 Reitteri Weise Hong.

Rhinoncus Sch.

42 castor–F. Gyl. S. 578 Eur.
fruticulosus Hbst. vi. 400.
seniculus Grav. 206.
v flavipes Steph. iv. 41 B.
rufipes Steph. 42.
v leucostigma Marsh. 255 B.
v scabratus F.Ent.Syst.i'.411 S.
v interstitialis Steph. iv. 42 A.
v granulipennis–Gyl. S. 580 F.
43 bruchoides–Hbst Gyl. S. 581 Eur.
v asperatus Gyl. Fn.iii.161 S.
leucogaster Gyl. Fn. iv. 583.
v rufescens Steph. iv. 50 F.
44 sulcicollis Bhm. S. 8'. 173 Daur.
45 inconspectus–Gyl. S.581 Eur.md.
crassus Marsh. 264.
suturalis Ol. Ent. v. 83°. 131.
accipitrinus Reich. Mant. 5.
canaliculatus Steph. iv. 43.
46 pericarpius–L. Gyl. S. 582 Eur.
inconspectus Hbst.vi.405 Trk.
gramineus F. Ent.Syst.i'.465.
v conjectus Gyl. S. 582.
47 guttalis–Grav. Gyl. S. 583 Eur.
perpendicularis Reich.Mant.10.
erythrocnema Beck 22.
subfasciatus Gyl. Fn. iii. 253.
tibialis Steph. iv. 41.
48 denticollis Gyl. S. 584 I.
49 albicinctus–Gyl. S. 586 Eur.

Phytobius Sch. – *Eurybrychius* Thm.

50 velatus–Beck Gyl.S.iii.459 Eur.
myriophylli Steph. iv. 52.
aquaticus Thoms.Skand.i.138.

Litodactylus Redt.

51 leucogaster–MarshBhmS7'346Eur.
myriophylli Gyl.S.iii.459 I[a].

Pelonomus Thoms.

52 velaris–Gyl. S. vii'. 344 SFA.
53 canaliculatus–Fhr S.7'. 347Eur[a]md.
54 Waltoni–Bhm. S. 7'. 345 Eur[a]md.
notula Sufr. Redt.
55 comari–Hbst Gyl.S.iii.462 SEur.md
56 4-tuberculatus–F.Fhr.S.7'.347Eur.
notula Grm. } Gyl. S. iii. 461.
4-cornis Payk. Curc. 71.
4-dentatus Steph. iv. 51.
ribis Strœm. Selsk. ii. 58.
57 muricatus Bris. Rép. 362 F.
58 taschkenticus FstStet 85.194Tashk
59 omissus Faust Stet. 87. 298 Alai.
60 cuprifer Mots.Mosc.45.100Kamts.

Pachyrhinus Kirby.

61 granatus–Gyl. S. iii. 460 SFAI.
62 4-nodosus–Gyl.Fhr S.7'.346Eur[a]md
mucronulatus Germ.Spec.239.
63 4-cornis–Gyl.Bhm.S.7'.348 Eur.
64 fuscus Koln.Mosc.59'.359 Perse.

Amalus Sch.

65 scortillum–Hbst Gyl.S.iii.396 Eur.
hæmorrhous Hbst vi 399.
rubicundus Germ FnGerm99.12
dumetorum GermFnGerm99.12
agricola Payk. Fn. iii. 260.
inflexus Marsh. 253.
brunneus Marsh. 284.
castaneus Steph. iv. 54.

Ceutorhynchidius Duv.

66 floralis–Pkl } Gyl S493Bdl79EurSib.

typhæ Hbst vi 415.
monostigma Steph. iv. 501.
sulculus Steph. Cat. 502.
67 piceolatus Bris. Fr. 83. 113 Samar.
68 micans-Bris. Ab. 5. 436 F^s.
69 nigrinus-Marsh. 250. Bdl. 46 Eur.
depressicollis Gyl. S 484 SFinl.
70 pulvinatus-GylS494 ⸗ Bdl80EurTrk
71 pyrrhorhynchus-M S501Bdl181Eur
erythrorhynchus Gyl. S. 496.
phæorhynchus Marsh. 258.
ruficrus Marsh. 258.
suturalis Steph. iv. 419.
cochleariæ Thms. Skand. 7. 255.
72 achilleæ-Gyl. S. 497 FA.
73 melanarius-Stph Bhm S 8' 131 Bdl 77
♂ convexicollis Gyl. S. 495 [Eur
♀ glaucus Bhm. S. 8'. 144 ⸗.
camelinæ Bhm. S. 8'. 70.
74 Perrisi Bris. Ab. 5. 436 FE.
75 pumilio-Gyl. S. 491 Eur.
Poweri Rye MM. 1. 137.
v asperulus Bhm. S 8'. 140 F.
v posthumus Grm. Gyl. S. 493 ASib
76 apicalis-Gyl. S. 489 Bdl. 82 Eur.
terminatus Hbst S. 503. Bdl. 83.
analis Germ. Spec. 221.
uniguttatus Marsh. 283.
hæmorrhoidalis Steph. iv. 23.
Waltoni Bhm. S. 8'. 164.
sii Gyl. S. 490.
77 præustus-Bris. Ab. 5. 436 Alg.
78 horridus-PzGyl S 505 Bdl 85 Eur^s md
spinosus Gœz. Gmel. 1805.
79 urens-Gyl. S. 564 FE.
albohispidus Frm. Fr. 57. 639.
80 Zurlo-Bris. Ab. 5. 443 Alg.
81 cupulifer Bris. Ab. 5. 443 Alg.
82 Barnevillei-Gren. Rép. 355 Pyr.
Chevrolati Bris.
83 hystrix Per. Landes 52. 40 FA.
84 troglodytes-F. Gyl S 563 Bdl 86 Eur.
spinigcr Hbst v 410.
pusio Panz. Fn. Germ. 36. 15.
85 frontalis-Bris. Ab. 5. 438 BFA·
rufulus Dfr. Bord 81. 346 Bdl 87.
86 Dawsoni-Bris. Ab. 438 BA.
87 nigroterminatus-WolMad327Mad.
mixtus MlsOp. 9. 37 Bdl 44 BFAlg
88 optabilis Faust Stet. 85. 197 Turk.
89 phytobioides Wol. Rép. 356 Ten.
90 hesperus Wol. Rép. 356 Hierro.
91 notatus Bris. Fr. 83. 114 Sib^o.
92 Hampei-Bris. Ab. 5. 437 Hong.
93 Crotchi Bris. Ab. 5. 437 B.
94 hepaticus Gyl. S. 482. Bdl. 78 F.
95 rugicollis-Bris. Ab. 5. 444 Alg.
96 minimus Walton MM. 65. 11 B.
97 sulcicollis-Pkl. ⸗ Weis. Dts. 83. 323
cyanipennis Grm Gyl S 558 [Eur
98 dubius Bris. Fr. 83. 116 R^s.
99 hirtulus-Grm. Gyl. S. 560 Ws 323 Eur
drabæ Labl. Fr. 56. 157 ⸗ Alg.
100 timidus WsDts 83. 325 DalCroatC.
101 obesulus Weise Dts. 83. 326 E^s.
102 chalybeus-Grm. Gyl. S. 560 Ws. 326
erysimi Ol. Ent. v, 83°. 183 Eur.
cærulescens Gyl. S. 487.
103 Leprieuri Bris. Fr. 81. 130 Bône.
104 nitidulus Faust Dts. 87. 178 Amur.
105 viridipennis-BrisAb. 5. 447 F^s Alg.
106 granipennis Weise 326 G.
107 Grenieri-Brs Fr60. 336 Ws327F^sE^s
108 tibialis-Bhm S. 8'. 162 Ws 28 FEA^s
109 intersetosus-Bris. Wse 328 F^sE.
110 scapularis-Gyl. S. 555. Bdl. 63 FA.
obscurecyaneusGylS556Ws328
suturellus Bach. n. 350 Eur. md
111 carinatus-Gyl. S. 559 F^s.
melanocyaneus Bhm. S. 8'. 166.
112 æneicollis-GrGyl S 55 Ws 329 Eur^s
metallinus Frm. Fr. 52. 90.
113 erysimi-F. Gyl. S. 436 Ws. 329 Eur.
v chloropterus Steph. iv. 29 B.
v cyaneus Stm.
114 affinis Bris. Fr. 83. 115 Sib^o.
115 biseriatus Fst Stet. 85. 198 Trk.
116 contractus-Msh. Gyl S. 488 Ws. 330
117 æneipennis BrisFr83. 115 R^s. [Eur
118 Pandellei-BrsAb. 5. 446 Ws 330 Pyr

119 ignitus Grm S.566 Ws 330 ASib.
viridanus Gyl. S. 557.
120 suturellus Gyl.S.558 Bdl62 Eur.
pervicax Weise 331.
121 barbareæ-Sfr.Ws332Bdl61Trsylv.
cyanopterus Redt. 380.
122 canaliculatus Bris. Ab. 5. 445 »
123 lætus-Rosh.295Weise 332 F^s EI.
smaragdinus Bris. Ab.5.446.
124 chlorophanus-Rouget Fr57.752 F.
125 Gougeleti Bris. Fr. 60. 335 E.

Hypurus Rey Rev. Ent. I. 186.

126 Bertrandi-Per. Rey 189 F.
carneus Per. Land. 57. 66.
127 acalloides-Frm. Fr. 57. 639 F.
128 subglobosus Bris.Ab.5.442 Pyr.
129 sphærion Bhm. S. 8'. 145 A.
130 funicularis Bris.Ab.5.445 Bône.
131 glaucii-Chevl. Rev.z.59.587 Alg.
? saltator Dbr. Hip. 84. 167.
132 veronicæ Friv.Term.8.284 Hong.
133 biimpressus Bris.Ab.5.444 Alg.

---

134 albovittatus-Grm.Gyl.S.477 Eur^s.
135 volgensis Fst Stet84.471SamarTrk
136 sublineellus Bris. Ab.5.457 G.
137 tenuirostris Rosh. 272 E^s.
138 insidiosus Bris.Ab.5.455 E.
139 macula-alba-HbstGylS477 } Bdl48
cardui Ol.Ent.v 83°.135 Eur.
seriatus Bhm.S.8'.132 Alg.
140 suturalis-F.Gyl.S.478Bdl.42 FA.
141 querceti-Gyl. S. 489 Eur.md.
alboscutellatus Gyl.S.478.
consputus Grm.Spec.232Bdl43.
ægrotus Gyl. S. 483.
v rubescens Bhm. S. 8'. 136 I.
142 coarctatus Gyl.S.483.Bdl.72 Eur.
? granulicollisThmsSkand.7.268.
143 Steveni Bhm. S. 8'. 133 R^s.
144 arator-Gyl.S.479.Bdl.73 FAR^s.
inaffectatus Gyl. S. 550.
glabrirostris Gyl. S. 550.
145 syrites-Grm.Gyl.S.480Bdl74 Eur.
affinis Panz.Fn.Germ.57.15.
alauda F. Ent. Syst. I'. 411.
146 assimilis-PklGylS480 } Bdl68 Eur
obstrictus Marsh. 255 Trk.
alauda Hbst. VI. 410.
subrufus Steph. IV. 26.
granulicollis Sch. IV. 307.
brassicæ Focil.Rev.z.52.124.
147 viator Fst. Stet. 85. 196 Trk.
148 nasturtii-GrmSpec233Bdl67 Eur.
olivaceus Gyl. S. 592.
149 fulvitarsis-Bris.Fr.60.336 F^s.
150 thlaspis-BrisAb.5.440Bdl69FPyr.
151 setosus-Bhm.S.8'.139 Eur.md.
atomus Bhm.S.8'.138.Bdl 56.
152 cochleariæ-Gyl.S.469Bdl.66Eur.
atratulus Gyl. S. 488.
austerus Gyl. S. 481.
153 Schœnherri-BrisAb5.451Bdl70F.
154 seniculus Bris.Fr.83.117 Daur.
155 parvulusBrisAb5.441Bdl69 FAG.
156 trivialis Fst. Stet. 84. 456 C.
157 similis Bris. Ab. 5. 441 A.
158 constrictus-MrshS8'141Bdl71 Eur
159 plumbeus Bris. Ab. 5. 450 A.
160 subpilosus Bris. Ab. 5. 451 E.
161 fallax-Bhm. S. 8'. 142 FR^s.
162 dimidiatus-Friv.Rép.357 Hong.
163 leucorhama-Rosh. 293 E^s.
164 judæus Bris.Ab.5.442 Palest.
165 numidicus Bris.Ab.5.439 Alg.
166 flavomarginatus-Luc. 456 Alg.
167 squamulosus Bris.Ab.5.456 E.
168 algiricusBris.Ab.5.456 SicAlg.
169 nanus-Gyl.S.497.Bdl.76 Eur.
170 sordidus Fst.Stet.85.198 Turk.
171 rufipes Bris.Ab.5.440 E^sMaroc.
172 angustulus Gyl.S.498 PerseC.
v elegantulusFaustStet87.302R^s.
173 fabrilisFst.Stet.87.301 KirgTrk.

Micrelus Thoms.

174 ericæ-Gyl.S.499.Bdl.89 Eur.
albosetosus Gyl. S. 500.
175 ferrugatus Per.Lyon.50.477 FA.

---

176 echii-F.Gyl.S.504 EurAfr.

geographicus Gœz. 395. Bdl. 16.
glyphicus Schal. Hal. I. 282 Méd.
177 glaucinus Bhm. S. 8'. 146 A.
178 radula Germ. Gyl. S. 505 FAI.
179 vocifer Rotb. Berl. 71. 238 ESic.
180 unguicularis Thms. Op. 391 S.
181 viduatus-Gyl S 507 Bdl. 31 Eur^a^md.
182 raphani-Gyl. S. 507 ⟨ Eur. md.
symphyti Heyd. Bdl. 32.
183 borraginis-FGyl S508 Bdl 17 FAI.
184 alternans Bris. Ab. 5. 439 E.
185 lineatus-Gyl S. 509 R^a^.
186 abbreviatulus-FGyl S 510 Eur^a^md.
invasor Hbst. VI. 414.
variegatus Grav. Syst. 205.
187 fatidicus Gyl. S. 510 Cauc.
188 niveus Chevl. Rev. z. 59. 304 Alg.
189 crucifer-Ol. Gyl. S. 511 Eur.
cruciger Hbst. VI. 394. Bdl. 14.
4-maculatus Grm. Spec. 220.
trimaculatus Gyl. Fn. IV. 592.
190 Arcasi Bris. Ab. 5 458 E.
191 venedicus Weise. Dts. 79. 253 I.
192 carinicollis Bris. Ab. 5. 457 FESyr.
193 humeralis Gyl. S. 544 Cauc.
194 caucasicus Kirsch. Led. 302 Cauc.
195 gratiosus Bris. Ab. 5. 460 F^a^.
196 hungaricus Bris. Ab. 5. 461 Hong.
197 Aubei Bhm. S. 8'. 148. Bdl. 13 FG.
198 formosus Fst. Stet. 85. 495 Trk.
199 Fausti Bris. Fr. 83. 119 Baïcal.
200 Javeti-Bris. Ab. 5. 459 AR.
201 peregrinus-Gyl. S. 514 EIAfr.
v uroleucus Bhm. S. 8'. 149 Sard.
202 T album-Gyl. S. 512 R^a^.
203 Andreæ-Grm. Spec. 220 Eurmd.
ornatus Gyl. S. 513 Bdl 15.
204 hæmorrhoidalis Mts Ab 16. 117 Sib.
205 litura-F. Gyl. S. 515 Bdl 11 EurSib.
ovalis Marsh. 179.
206 trimaculatus-F. Gyl. S. 516 Bdl 12.
litura Steph. IV. 34. [Eur^a^md
207 trisignatus-Gyl. S. 516 R^a^.
cynoglossi Frauenf Ab. 6. 100 ⟨
208 Diecki Bris. Berl. 70. Supl. 150 E.
209 albosignatus-Gyl. S. 317 Bdl 19 FA.
210 austriacus Bris. Ab. 5. 462 A.
211 melancholicus Gyl. S. 518 R^a^.
212 asperifoliarum-Gyl S 519 Bdl 22 Eur
intersectus Germ. Spec. 227.
congener Germ. S. 567.
4-maculatus Marsh. 252.
213 pallidicornis Bris Fr 60 337 Bdl 18 F.
urticæ Bris. Fr. 60. 337.
214 urticæ-Bhm. S. 8'. 151 BF.
215 Fairmairei Bris. Fr. 60. 33' F.
balsaminæ Guilleb. Helv.
216 Sahlbergi Sahl. S. 8'. 152 Finl.
lamii Sahl. Fen. II. 96 R^a^.
217 Kraatzi-Bris Ab. 5. 461 Hong Croat.
218 campestris-Gyl. S. 523 FA.
lepidus Gyl. S. 520.
variegatus Gyl. S. 523. Bdl 27.
219 pratensis Chvl. Rev. z. 60. 510 Alg.
220 italicus Bris. Ab. 5. 463 I.
221 molitor Gyl. S. 525 Eur^a^.
triangulum Bhm S 8' 154 Bdl 26.
vicinus Kr. Berl 68. 300 Rép 358.
222 chrysanthemi-Gyl. S 526 Bdl 25 Eur
v figuratus Bhm. S. 526 S.
223 rugulosus-Hbst Gyl S 527 Bdl 24 Eur
gallicus Gyl. S. 524.
224 arquatus-Hbst Gyl S 532 Bdl 23 Eur.
occultus Gyl. S. 530.
uliginosus Bhm. S. 8'. 150.
225 subfasciatus Chvl Rev. z. 60. 453 Alg
226 auritus Kirsch Led. 301 C.
227 melanostictus-Mrsh Gyl S 532 Bdl 20
concinnus Gyl. S. 531 Eur.
Sternbergi Thms. Rép. 357 S.
v obtusicollis Gyl. S. 554 R^a^.
v lycopi-Gyl. S. 533 ⟨ F.
v perturbatus Gyl. S. 534 F.
v murinus Gyl. S. 554 R^a^.
rugulosus Steph. IV. 35.
228 euphorbiæ Bris. Ab 4. 92. Bdl. 21 A.
229 4-dens-Pnz ⟨ Gyl S 534 Bdl 55 Eur.
♂ pallidactylus Mrsh Gyl S 532.
♀ quercicola Marsh. 280.
calcar Pnz. Fn. Germ. 26.

borraginis Gyl. Fn. iv. 594.
230 neophytus Fst Stet. 87. 300 Osch.
231 resedæ-MshGlS535Bdl49EurAlg.
232 rufimanus Bris. Fr. 83. 118 Cauc.
233 rubicundus Bhm. S. 8'. 155 Rhöd.
234 marginatus-PklGlS538Bdl40Eur.
v punctiger-GylS538Bdl39Eur.
v rufitarsis Gyl. S. 539 R.
235 Ragusæ Bris. Nat. Sic. 84. 61 Sic.
236 distinctus Bris Ab7. 42. Bdl38 Pyr.
237 Molleri Thoms. Rép. 361 SC.
238 rotundatus Bris. Ab. 5. 452 FA.
239 Lethierryi Bris. Rép. 358 EC.
240 nebulosus Bris. Rép. 359 E.
241 pilosellus-Gyl. S. 546. Bdl. 41 FE.
242 quercicola F. GylS540Bdl45SFA.
uniguttatus Marsh. 283 B.
versicolor Bris. Ab. 4. 52.
243 dentatus-PzFnGm42.13Bdl47Eur.
denticulatus Ol. Gyl. S. 541.
armus Gmel 1805.
contusus Per. Fr. 57. 65 F[e].
244 nigrirostris Bhm. S. 8'. 157 A.
245 verrucatus Gyl. S. 541 BFR[e].
biguttatus Bhm. S. 8'. 158.
raphaelensis Chevl. Fr. 59. 18'.
246 rusticus-Gyl. S. 542. Bdl. 35 Eur[e].
247 pollinarius-FœrstGl543Bdl34Eur.
dentatus Marsh. 280 Alg.
caliginosus Steph. iv. 34.
nigrinus Steph. Cat. 155.
248 angulosus-Bhm. S. 8'. 160. Bdl33A.
249 soricinus Bris. Ab. 5. 454 Alg[e].
250 obsoletus-Grm. Gyl. S. 544 ASib.
251 fæculentus Gyl. S. 545. Bdl. 53 F.
252 axillaris Bhm. S. 8'. 163 Daur.
253 antennalis Bris. Ab. 5. 452 E.
254 obscurus Bris. Ab. 5. 454 E.
255 carinulatus Fst. Dts. 87. 177 Amur.
256 picitarsis-Gyl. S. 546. Bdl. 54 FA.
tarsalis Bhm. S. 8'. 167 SicR.
257 pleurostigma-MshThm x203Bdl51
sulcicollis-GylS546Thms7.272
affinis Steph. iv. 26. [Eur.
258 tolerans Fst. Stet. 87. 300 AlaI.
259 pyrenæus Bris. Ab. 5. 439 Pyr.
260 griseus BrisAb.5.450 Bdl52FAR.
261 alliariæ Bris. Rev. z. 60. 537 Bdl50F.
inornatus Watrh. Lond. 61'. 13.
262 intermedius Bris. Ab. 5. 449 Pyr.
263 rapæ-Gyl. S. 547 Eur. md.
264 Roberti-Bhm. S. 548 } F.
265 puncticollis-Bhm. S. 8'. 165 C.
266 sulcatus Bris. Ab. 5. 448 R[e].
267 Duvali-Bris. Ab. 5. 448 F[e].
268 longirostris Bris. Fr. 81. 129 Pyr.
269 napi-Gyl. S. 549. Bdl. 75 FA.
assimilis Ol. Ent. v. 83°. 136.
270 sulphureusFaustStet85.195 Turk.
271 neutralis-Gyl. S. 552 AR[e].
sophiæ Stev. Gyl. S. 551.
misellus Gyl. S. 553.
272 Ferrarii Bris. Ab. 5. 447 Syr.
273 validirostris Gyl. S. 565 R[e].
274 rimulosus-Grm. S. 568 A.
275 mœstus F. S. 743 Eur.

---

276 virgatus Gyl. S. 568 R[e].
dubitabilis Bhm. S. 8'. 171.
277 nubilosus Gyl. S. 569 R[e]Sib.
278 MaschelliHchSolsMosc. 73. 162 R.
279 vilis Gyl. S. 572 R[e].
280 uniformis Gyl. S. 571 Cauc.
281 coarctatus Gyl. S. 573. Bdl. 72 R[e].
282 subulatus Bris. Ab. 5. 453 E.
283 signatusGyl. S. 522. Bdl. 30EurTrk.
decoratus Gyl. S. 524 R[e].
interstinctus Gyl. S. 570.
♀ pubicollisGylS574Bdl29 I.
♂ signatellus Gyl. S. 575.
284 transversus Fst. Stet. 85. 199 Trk.

---

285 nubeculosus Gyl. S. iv. 576 Sib.
286 cineritius Hoch. Mosc. 51. 99 R[e].
287 submuricatusHochMosc51.97 R[e].
288 inornatusWaterh. Lond. 61. 13' B.
289 variegatus Ol. S. 503 Eur.
290 tuber Reich S. 8'. 146 A.
291 fossarum Reich. S. 503 A.
292 minutus Reich. S. 503 A.
293 scutellaris Brul. 299 B.

Poophagus Sch.

294 robustus Fst. Ros. **16**. 322 R^{s}.
295 sisymbrii-F. Gyl. S. 591 Eur^{a}md.
296 Hopffgarteni Trn. Ab. **16**. 15 Hong.
297 araneipes Fst. Ros. **16**. 323 R^{s}.

Tapinotus Sch.

298 sellatus-F. } Gyl. S. 594 EurSib.
lysimachiæ Ol. Ent. v. 83°. 215.

Baridii

1462. BARIDIUS Sch. III. VIII.
Bris. Fr. 70.

1 atronitens Chvl. Bris. 43 Alg.
2 morio-Bhm. S. **8**. 174. Bris. 44 FAE.
v resedæ Bach. Stet. 56. 243 E.
3 granulipennis Trn. Ab. **16**. 16 Egp.
4 loricatus Bhm. S. III. 110 R^{s}.
crinipes Bris. 45 Turk.
5 convexicollis Bhm S. III. 690 Br46 Csp
Schwarzenbergi Hoch. Bris 318.
6 artemisiæ-Hbst S. III. Bris 47 EurSib.
Spitzyi Hoch. Bris. 319.
7 nesapius Fst. Stet. 87. 303 Alaï.
8 rufitarsis Mots. Ab. **16**. 118 Sib.
9 dispilotus Sols. Rép. 363 Sib.
10 sulcatus-Bhm S. **8**. 145 Bris 48 R^{s}Sib.
11 duplicatus-Fld. S. **3**. 674. Bris. 50 C.
12 ægyptus Kirsch. Blat. II. 13 Egp^{s}.
13 atricolor-Bhm. S. **8**. 153 R^{s}Dalm.
Landgrebi Hoch Bris 319 NatSib.
v ionicus Miir. Ab. **1**. 16. Bris. 51 G.
v turcicus Bris. 51 T.
14 picinus-Grm Bhm S **8**. 157 Bris 51 Eur.
nitens Hbst. VI. 160.
glaber Hbst. Fuesl. v. 77.
laticollis Marsh. 276.
absinthii Panz. Fn. Germ. 18. 9.
15 dalmatinus Bris. 53 Dalm.
16 melas-Bhm. S. **3**. 705. Bris. 54 R^{s}.
Renardi Hoch. Bris. 319.
17 Balassogloi Fst. Stet. 85. 200 Trk.
18 rufus Bhm. S. **8**. 166. Bris. 55 SicAlg.
19 limbatus Bris. 56 ER^{s}.
20 nitens-F. S. **3**. 674. Bris. 56 Eur^{a}Sib.
timidus Hbst. S. **3**. 674.
21 clandestinus Fst. Stet. 47. 306 Trk.
22 quadraticollis-Bhm S **3**. 673 Brs 59 Eur
sulcicollis Chvl. S. **3**. 693.
v picitarsis S. **3**. 674 C.
23 mêmnonius-Bhm. S. **3**. 675 Bris 61 R^{s}.
24 intercalaris Fst. Stet. 85. 200 Turk.
25 carbonarius-Bhm. S. **3**. 676. Bris 62 A.
26 atramentarius-Bhm S **3** 696 Bris 63 A.
27 nigritarsis-Bhm. S. **8**. 156. Bris 64 A.
28 Brisouti Fst. Stet. 82. 433 R^{s}.
29 crassipes Fst. Stet. 84. 462 Taschk.
30 semistriatus-Bhm. S. **3**. 695 Bris 65 C.
Gimmerthali Hoch. Bris. 319.
v Hochhuthi Faust.
31 Chevrolati-Coye Ab. **6**. 378 Syr.
32 sellatus-Bhm. S. **8**. 124 Bris 287 EAlg.
33 spoliatus-Bhm. S. **3**. 692 Bris 290 FE.
34 parumpunctatus Frm Gen **7**. 585 Tun.
35 vicinus-Bris. 294 Syr.
36 alboguttatus Bris. 294 Alg.
37 soricinus Frm. Belg. 84. 69' Biskra.
38 angustus-Brul. Bris. 299 GRDalm.
violaceus Gyl. S. **3**. 708 Hong.
39 janthinus-Bhm S **3**. 708 Bris 300 R^{s}Syr
40 Stierlini Trn. Ab. **16**. 16 Sic.
41 prasinus-Bhm. S. **3** 707 Bris 301 Méd.
42 cuprirostris-F. S. **3**. 706 } Brs 302 Eur
viridisericeus Goëze I. 410 [Alg.
gramineus Gmel. 1804.
viridis Fourc. 120.
virens Ol. Enc. v. 565.
v siculus Bhm. S. **8**. 161 Sic.
v nitidulus Bris. 302.
43 lepidii-Grm Gyl S **3**. 710 Brs 304 } Eur
44 nivalis-Bris. 305 EAlg.
45 pertusus Ksw. Ab. **13**. 66. Bris. 306 G.
46 concinnus Bhm. S. **8**. 164 Bris 307 R^{s}.
47 abrotani-Germ Bhm. S. **8**. 164 Bris 308
picicornis Marsh. S. **8**. 164. [Eur.
v punctatus Gyl. S. **3**. 710 } F.
v virescens-Brul. 249 G.
48 cœrulescens-Sep. S **3**. 709 Bris 109 }
chloris F. S. **3**. 709 [Eur^{a}md.
chlorodius Bhm. S **8** 162.

v pulchellus Luc. 452 Alg.
49 fallax-Bris. 311 FAE.
50 cribellatusKswAb.13.67Bris312G.
51 chlorizans-GrmS3.710Bris313Eur.
chloris Ol. Ent. v. 83. 149.
celtis Gredl. Tyr. 355.
v Luczoti Bhm. S. 8. 146 F.
52 viridipennis Rosh. Bris. 317 E^{s}.
53 Villæ-ComlS.8.165Bris314FAIR.
54 andalusiacus Bris· 315 E^{s}.
55 malachiticus ChvRv.60.Br.315Alg.

---

56 suffrianiHoc.Msc.47.566Bris320C.
57 uniseriatus Dufr. Ossau. 88 Pyr.

Aulobaris Le C. — **Limnobaris** Bdl.

58 albomaculatus Bris. 298 E.
59 fimbriatus Fst.Stet.85.202 Trk.
60 T-album-L.S.3.719Bris296EurSib.
atriplicis Ol. Enc. v. 495.
dolorosus Gmel. 1804.
hypoleucus Marsh. 274.
nigrinus Hbst. vi. 60.
funereus Hbst. vi. 164.
pilistriatus Steph. iv. 10.
v pusio Bhm. S. 8. 173 Eur^{s}.
v crocopelmus Gyl.S.3.720 R.
v sculpturatusFstStet85.201 Trk.
61 analis-Ol.S.3.699.Bris.57 BFA.
62 scolopaceus-Grm.S.3.712 F^{s}AR'.
coloratus Bhm.S.3.700 Casp.
vestitus Per. Land. 57. 63.
v pallidicornis Bhm.S.3.712 R^{s}.
v parvulus Bhm. S. 3. 701 C.
63 opiparis Duv. Bris. 288 Eur^{s}.
picturatusMén.Pet.vi.263 Trk.

Eumycterus Sch.

64 albosquamulatus-BhmS4.1084Nat.
tenuirostris Bris. 291 Alg.

1463. LISSOTARSUS Fst.Ros.81.327.

1 Balassogloi Fst.Ros.81.328 Sib.
2 signifer Fst. Ros. 81. 330 Turk.
3 annularis Fst.Ros.81.331 Turk.
4 capucinus Fst. Ros. 81. 332 R^{s}.

CALANDRI

1464. SIPALUS Sch. iv. 800.

1 granulatus-F. Bhm. S. 802 As.
gigas F. ii. 429.
elephas F. Spec. 162.

1465. SPHENOPHORUS Sch. iv.

1 piceus-Pal.Gyl.S.928Rtr Dts82.233
opacusStl.Suis.6.398. [EurSib.
v nitens Al. Dts. 70. 207 F.
2 parumpunctatus-Gyl.S.931 IAlg.
3 alaiensis Fst. Dts. 87. 318 Sib^{c}.
4 opacus-Gyl.S.932.Rtr.234 Eur^{s}.
5 striatopunctatus Rtr. 234 Alg.
siculus Stl. Ab. 16. 19 Sic.
6 abbreviatus-F.GyI.S.929.Stl.16.398
decurtatusGmel1747.[Eur^{s}Sib.
elegans Frc. 118.
brachypterus Ol. Enc. v. 561.
♂ scotinus Germ. Spec. 298.
porculus F. ii. 436.
paludicolaWalt.Ab.6.29 E.
v inæqualis Al. 208. Stl. 398.
v Ragusæ Stl. 6. 399 Sic.
7 mutilatus-Lcht.Gyl.S.933.Stl.400
ardesius Ol.v.83°.92. [BFAI.
abbreviatus Ol. v. 83°. 94.
fimbriatus Gmel. 1804.
helveticus-Stl.Suis.6.400 Helv.
8 meridionalis-Gyl.S.934Rtr.235 F^{s}.
v 1-seriatus-Stl.Suis.6.401 Sic.
v Grandini-M Ab.70Nouv.15 Alg.
pumilus All.70.210.Stl.402.

1466. CALANDRA Clairv.

Sitophilus Sch. iv.

1 granaria-L. Gyl. S. 977 Globe.
segetis L. S. N. i'. 612.
linearis Brul. Can. 73.
2 linearis Hbst.Gyl.S.979 EurAmér.
3 elongata Rœlf.Belg.18.187 SibJap.
4 oryzæ-L. Gyl. S. 980 Asie.
frugilega Deg. v. 273.
unicolor Marsh. 275.

Cossoni

Sch. iv. Wol. Lond. 61.

1467. DRYOPHTHORUS Sch. iv.

1 lymexylon–F.Bhm.S.1809 } SFAC.
corticalis Payk Curc. 41.

1468. CHŒRORHINUS Frm.Fr.57.742.

1 squalidus Frm.Fr.57.743 F^s^Sic.
brevirostrisChevl Rev.z.60.137.

1469. APHYLLURA Rtr. Dts. 84. 97.

1 Brenskei Rtr. Dts. 84. 97 G.

1470. PENTARTHRON WolLond71.397

1 Huttoni-Wol.Nat.Hist.54.130 BF.
Hervei Al. Ab. 5. 475.

1471. AMAUROR HINUS FrmFr60.629.

Mesoxenus Wol.Lond.61.395.

1 Bonnairei Frm.Fr.60.629 Corse.
monizianus Wol. 397 CanMad.
hewickianus Wol. 396 Mad.
narbonensis-Bris.Rép.365 F^s^.
crassiusculus Frm.Rép.266 I.
genuensis Frm. Gènes.
lostiæ Frm. Sard.
Coquerelli Frm. Oran.
constrictus Rtr.Dts.84.98 G.
2 andalusiacus Dieck. E^s^.
3 Lederi Chevl. Fr. 80. 134' Canc.
4 pilosus Mots. Mosc. 51. 599 E.
uncatus Friv. Hong.

1472. COTASTER Mots. Sch. iv.

1 uncipes-Bhm S. 1055 I.
2 cuneipennis Aubé Fr. 50. 341 I^n^.

Styphloderes Wol.

3 exsculptus-Bhm. S. 7. 410 Sic.
littoralisMotsRev.z.51.426 F^s^.

1473. ALAOCYBA Per. Ab. 7.31.

1 Delarouzei-Bris.Fr.61.603 Pyr.
2 carinulata Per. Ab. 7. 31 Sard.

Raymondia Aubé Fr. 61. 195.

3 sicula Rotb. Dts. 71. 240 Sic.
4 sardoa Per. Ab. 7. 30 Sard.
5 longicollis Per. Ab. 7. 29 Corse.
6 apennina Dieck. Rép. 366 Apen.
7 fossor Aubé Fr. 61. 195 F^s^.
8 salpingoides Kr.Dts.81.226 Dalm.
9 Perrisi Gren. Fr. 64. 134 F^s^.
Aubei Marq. Ab. 1. 272.
10 Marqueti Aubé Rép. 368 F^s^.
11 Benjaminis Marq. Pyr.
12 curvinasus Abeil. Rép. 367 F^s^.
13 lævithorax-Per.Ab.13.11 Corse.
14 Damryi Per. Ab. 13.12 Corse.

1474. COSSONUS Clairv.

1 linearis-F. Payk. iii. 242 Eur.
parallelepipedus Hbst. vi. 275.
ferrugineus Clairv.Ab.6.78.
2 planatus-Bedl. Fr. 87. 195 FA.
linearis Bhm. S. 995.
3 cylindricus-Sahl.Bhm.S.997 SFA.
linearis Gyl.Suec.iii.256 Sib.
4 rotundicollisFst.Dts.82.282 Amur.

1475. MESITES Sch. iv.

Rhopalomesites Wol.

1 Tardyi-Curt.Bhm.S.8'.276 BFA.

2 pallidipennis-Bhm. S. 1045 R^s^.
3 aquitanus-Frm. Fr. 59. 52 F^s^.
pallidipennis Per.Fr.56.252 }
4 cunipes-Bhm. S. 1046 F^s^.
5 cribratus-Frm. Fr. 56. 542 Nat.

6 complanatusWol.Can.276 Palma.
7 maderensis-Wol.Mad.319 Mad.
8 persimilis-Wol.Can.276 TénGom.
9 euphorbiæ-Vol. Mad. 318 Mad.
10 proximus Wol Can. 277 Tén.

11 fusiformis-Wol.Ab.1.87' Palm.
12 pubipennis-Wol.Ab.1.88' Palm.

1476. PHLŒOPHAGUS Sch. iv.

1 spadix-Hbst.Bhm.S.1054 Eur.
pilosus Bach.Stet.54.361 Belg.
sculptus Gyl. S. 1055.
scalptus Bhm. S. 8'. 279.
2 tenax Wol. Mad. 307 Mad.
3 sulcipennis Wol. Mad. 308 Mad.

4 caulium Wol.Ab.1.87' LanzFuert.
5 laurineus Wol.Can.271 TénGom.
affinis Wol Atlant 254 PalmHier.
6 simplicipes Wol. Can. 272 Tén.
7 piceus Wol. Can. 273 LanzFuert.
v subparallelus WolLndCan61.375
8 calvus Wol. Lond. 61. 370 Mad.

Lipommata Wol. Lond. 61. 394.
9 calcaratus WolLond61.395 PtoSto.

Pentatemnus Wol. Lond. 61. 385.
10 arenarius WolLnd61.388 LnzFrtCn

Onycholips Wol. Lond. 61. 389.
11 bifurcatus WolLnd61 394 FurtCan

Caulotrupis Wol. Mad. 308.
12 æneopiceus-Bhm.S.8.298 BF.
piceus Steph. IV. 6.
truncorum Steph. IV. 6.
13 lacertosus Wol. Mad. 309 Mad.
14 subnitidus Wol. Lond. 61.376 Mad.
15 lucifugus Wol. Mad. 310 Mad.
16 impius Wol. Mad. 311 MadDésert.
17 terebrans Wol. Mad. 312 PtoSto.
18 Chevrolati Wol. Mad. 313 Mad.
19 opacus Wol. Mad. 313 Mad.
20 conicollis Wol. Mad. 314 MadDés.
? *v* pyricollis Wol. Rép. 368 Mad.

Stenotis Wol. Mad. 316.
21 acicula Wol. Mad. 316 Mad.

1477. RHYNCOLUS GermRtrDts87.123

Syntomocerus Wol. - **Eremotes** Wol.
1 planirostris-Panz. Rtr. 124 EurC.
caucasicus Hoch. Mosc. 47'. 581.
elongatus Gyl. S. 4. 1065.
insulare Chevl.
gravidicornis Wol.
2 submuricatus-Bhm.S.4.1067 Eur[s].
filum Muls. Op. 9. 42 F[s].
3 simus Chevl. Rev. z. 61. 125 Alg.
4 crassicornis Brul Wol Lond 61. 365 Can
5 strangulatus-Per } Fr56.249 F[s]Dlm.
6 ater-L. S.N.385. Rtr.125 Eur[n]md.
chloropus F.Gyl.S.4.1064 Sib.
exaratus Gmel. 1804.
linearis Schrank. En. 126.
incisus Fourc. 119.
inusus Villers 190.
7 punctulatus-Bhm.S.4.1073 FI.
8 reflexus-Bhm.S.4.1072 Eur[s]md.
9 nefarius Fst. Dts. 85. 190 Taschk.
10 crassirostris Wol. Lond. 61. 367 Can.

Caulophilus Wol. Mad. 315.
11 sculpturatus Wol. Ab. 6. 77 AMad.

Brachytemnus Wol.
12 porcatus-GrmS4.1065 } Rtr125Eur.
? crassirostris Dufr. Ossau 89.

Hexarthrum Wol.
13 culinaris-GrmBhmS1066Rtr125 A.
exiguus Bhm. S. 1066.
cribripennis Graëlls Mém 58. 88 E
14 capitulus Wol Nat Hist. 58. 410 Mad.
compressus Wol Nat Hist 60. 449.

Stereocorynes Wol.
15 truncorum-Germ } BhmS.1068Eur.
Hopffgarteni Stl. Suis. 7. 9 Hong.
16 lignarius-Marsh 275 Rtr126 EurSib
cylindrirostris Ol. Ent. v. 83° 427
17 latitarsis Thms. Skand. S.
18 nitidipennis Thoms. Rép. 369 S.
19 cylindrus MrshBhm.S.1060Eur[s]md
cylindricus Bhm. S. 1060.
longicollis Bhm. S. 1066.
grandicollis-Bris. Rép. 370 Pyr.
20 Schœnherri Hch. Msc. 47'. 580 C.
21 turbatus Sch. 8'. 279 Rtr. 127 EurSib.
lignarius Gyl. S. 4. 1052.
22 gracilis-Rosh. 300. Rtr. 127 E[s].
angustus Frm. Fr. 59. 164' F[s].

Apioni

1478. APION Wenkr. Ab. 1.
1 pomonæ-F.Grm.S.1.250 Wnk.9Eur
cyanescens Kirby 27 Alg.
cyaneum Pnz. Fn. Germ. 20. 12.
glabrum Marsh. 245.

2 conspicuum Dbr. Ab. 7. 192 F.
3 opeticum-Bach.II.188 Wnk 10 Eur.
Dietrichi-Stet. 57. 133.
Marshami Bhm. S. v. 372.
4 craccæ-L ♀ Grm S v 352 Wnk 10 Eur.
viciæ Deyr. v. 254 AlgSib.
ruficorne Kirby 30.
5 nigricorne Mots. Ab. 16. 134 Amur.
v angulosum Mts Ab. 16. 134 Amur
6 consanguineum Dbr. Rép. 297 A.
7 cerdo-Gerst Stet 54. 235 Wnk 11 A.
8 breviatum Dbr. Op. 32 F^e.
9 subulatum-KrbGrSv 371 Wnk 12 Eur
♂ Marshami Stph BhmS.v.372
platalea Steph. IV. 168 AfAs.
10 scrobicolle Bhm.S.v.374 Wnk 13 B.
11 neglectum Gyl.S.I.253 Wnk.14 R^s.
12 ochropus-Grm.Wnk.14 EurAfAs.

13 Perrisi-Wenk. 15 Pyr.
rugicolle Grm. Stet. 45. 143.
14 Wenckeri-Bris.Gren 63 Wnk 16 Pyr.
15 Grenieri Dbr. Op. 31 F^s.
16 tubiferum-Gyl.S.I.284 ♀ Wk 11 F^s E.
v sicanum Wnk. 11 SicAlg.
17 ærugineum Kirsch Led. 304 Cauc.
18 rugicolle-Grm S.I.262 Wnk.18 FA.
setiferum Gyl. S. I. 266.
hirsutum Villa Sup. 49 I.
19 Revelierei Per. Ab. 7. 24 Corse.
diversum Dbr. Suis. 8. 186.

20 tamarisci-Gyl.S.v.288 Wk 18 FAAlg
Gautardi Trn. Ab. 5. 146 Sic.
21 Poupillieri Wnk 19 Alg.
22 Kirschi Dbr. Rép. 303 Egp.

23 orientale Gst Stet 54. 237 Wnk 20 Nat
24 dentirostre Grst.II.236 Wnk 20 Eur^s
25 carduorum-Krb. 72 ♀ Wnk 21 Eur.
gibbirostre Gyl. S. I. 265.
sorbi Marsh. 244.
cyaneum Deg. v. 252.
v galactitis Wnk 22 F.
v meridianum Wnk 22 F^s.
v tumidum Steph. v. 420 B.
26 basicorne-Illg ♀ Bhm S.v.382 FA.
alliariæ Hbst VII 104.
27 uniseriatum Fst Dts.85.185 Taschk.
28 robustum Dbr. M^tCenis.
29 russicum Rép. 298 R^s.
30 conforme Dbr. Op. 27 Syr.
31 calcaratum Wol.Rép.299 Hierro.
32 Westwoodi Wol. Rép. 299 Can.
33 indistinctum Mots. Wenk.23 E^s.
34 frater Dbr Rép. 312 R^s.
35 scalptum Mls.Op.9.9 Wnk 23 F^s Syr.
36 Beckeri Dbr. Op. 27 R^s.
37 biseriatum Dbr. Op. 26 Liban.
38 pilicorne Dbr. Op. 26 Syr.
39 caviceps Dbr. Rép. 301 R.
40 armatum-Gerst. Wnk 24 A.
Barnevillei-Wnk 25 F.
41 lancirostre ChvR.59.385 Wnk 25 Alg
42 penetrans Germ.S.265 Wnk 26 A.
43 ægyptiacum-Dbr. Rép. 300 Egp.
44 subconicicolle Dbr. Rép. 300 R^s.
45 Caullei-Wnk 27 ♀ FA.
46 subdentirostre Dbr.Op.27 Liban.
47 decolor Dbr. Op. 27 Liban.
48 cyaneomicans Dbr. Op. 28 Syr.
49 conocephalum Dbr. Op. 28 Syr.
50 gemmulum Fst Dts 85. 186 Trk.
51 causticum Fst Dts 85. 187 Trk.
52 merale Fst Dts 85. 188 Trk.
53 gelidum Fst Dts 85. 88 Sib.
54 gaudiale Fst Dts 85. 189 Sib.
55 sareptanum-Dbr. Ab. 7. 190 R^s.
56 obtusum Dbr. Ab. 7. 191 Alg.
57 parens Dbr. Heyd. 70. 161 Port.
58 curtipenne Dbr. Rép. 302 Port.
59 rugipenne HchMsc51.11 Wnk 29 R^s.
60 ovipenne Hch.Msc.51.9 Wnk 29 R^s
61 onopordi Krb.71 ♀ Wnk 30 EurAlg.
penetrans Steph. IV 175.
v rugicolle Steph. IV. 175 B.
62 detritum Muls.Op.9.3 Wnk.31 F^s
63 stolidum Germ. 218 Wnk.31 SA.
confluens Gyl.S.I.259 EurAlg.
64 confluens Kirby 62 Wenk.32 Eur.
v Rœlofsi Everts. Holland.
65 insolitum Dbr. Rép. 302 E^s.

66 Ragusæ Everts. Nat. Sic. I. 253 Sic.
67 viridicæruleum Everts. » » » Sic.
68 lævigatum Kirb. 70 Wnk. 33 Eur.
brunnipes Bhm. S. v. 386.
69 candidum-Wenk. 34 F^s.
70 squamosum Fst Stet. 84. 455 Cauc.
71 holosericeum-Gyl S I 268 Wnk 34 IA
hiemale Hampe Ab. I. 111.
72 vicinum-Kirb. 25 Wnk. 35 Eur.
loti Gyl. Suec. III. 60 Alg.
incrassatum Germ. 140.
73 oculare-Gyl. S. I. 257 Wnk 144 C.
74 caucasicum HchMsc 47'. 463 Wk 36 C
75 atomarium-Krb. 59 Wnk 37, EurAlg.
pusillum Grm. 209.
acium Gyl. S. I. 257.
76 annulipes Wnk. 37 FA.
cineraceum Wnk. 38.
77 Uhagoni Dbr. Rép. 305 E.
78 opacinum Fst Dts 87. 179 Amur.
79 flavimanum Gyl. S. I. 276 Wnk 39 FA.
picicorne Steph. Man. 257.
millum Bach. II. 198.
v torquatum Wnk. 40 F^s.
80 venustulum Wnk 40 G.
81 serpyllicola-Wnk. F.
parvulum Mls. Op. 9. 5 Wnk. 41.
82 minutissimum Rsh. 232 Wnk. 42 E^s.
83 Hoockeri-Krb. 69. Wnk. 62 Eur.
84 Buddebergi Bdl. Fn. 341 A.
85 Beuthini Hofm. Stet. 74. 208 E.
86 Kolenatii KolnMsc 58. 151 Wnk 48 C.

87 ulicis-Frst ⟆ S. v. 392 Wnk. 43 Eur.
ilicis Krb. 18 Alg.
carpini Gyl. S. I. 269.
nigrirostre F. S. v. 293.
88 difficile-HbstGmS. v. 393 Wk. 44 Eur
corniculatum Germ. 129 Alg.
89 Kiesenwetteri Dbr. Rép. 307 A.
90 oblongulum Dbr. Op. 31 E.
91 uliciperda-Pand. Rép. 306 F.
92 breviusculum-Rsh. 239 Wnk. 45 E^s.
93 bivittatum-GrstStt. 54. 259 Wnk 46 E
funiculare Muls. Op. 9. 11 Port.
94 genistæ Krb. 347 ⟆ Wnk 48 EurAlg.
astragali Hbst VI 78.
95 Putoni Bris. Rép. 308 E.
96 fuscirostre-F. Wnk. 47 EurAlg.
melanopus Kirby 19.
albovittatum Hbst VII 116.
venustum Hbst VI 163.
97 elongatissimum Dbr. Rép. 307.
98 longulum Dbr. Op. 30.
99 squamigerum-Duv ⟆ Wk 48 F^s EAlg
100 argentatum-Grst. Stet. 54. 258 ESic
101 semivittatum-Gyl. S. II. 271 Wnk 50
Germari Walton 456. [EurAlg.
albopilosum Luc. 408.
centromacula Betta Cat. 52.
pallidactylum Gyl. S. v. 394 Sic.
?*v* separandum Aubé Rép. 309 F^s.
102 periscelis Gyl. S. v. 391 Wk 50 Perse
103 pallipes-Kirby 38 Wnk 51 Eur.
geniculatum Germ. 175.
flavipes Panz. Voet 4. 52.
104 flavofemoratum-HtS. I. 276 ⟆ Wk 52
? femorale F. II. 423 EurAlg.
Steveni Gyl. S. v. 393 Trk.
v croceifemoratum GlSv 293 G ESic
105 cretaceum-Rsh. 340 Wk 53 EAlg.
106 rufulum-Wnk 54 F^s.
107 vernale-F. ⟆ Krb. 21 Wnk 54 Eur.
urticarium Hbst Fuesl Arch 74.
fasciatum Ol. Ent. v. 81° 37.
lythri Panz. Fn. Germ. 17. 8.
scalptor Hbst VI. 105.
concinnum Marsh. 248.
pallidactylum Gyl. S. v. 394.
108 delicatulum WlCat 120 Wk 155 Mad
109 sagittiferum Wol Md 410 Wk 156 »
110 rufescens-Gyl. S. I. 273 Wnk 55 Méd
pallidulum Gyl. S. v. 402.
111 æneum-F. ⟆ Wnk 55 EurAlgTrk.
teres Gmel 1758.
chalceum Marsh. 243.
craccæ Panz. Fn. Germ. 20. 10.
cupricelle Voet IV 64.
112 validum-GrmSv 416 Wnk 56 ATTrk
113 radiolus-Krb ⟆ Gyl. S. I. 263 Wnk 57
aterrimum Marsh. 244. [EurSib

compressum Illig.
oxurum Germ. 247.
albescens Wol.
nigrescens Steph. iv. 196.
v Rougeti Wnk 58 F.
v ferruginipes Wnk 58 F.
114 chalybeipenne Wol. Mad. 413 Mad.
115 astragali-Pk. Krb. 55 Wk 55 EurAlg
sæculare Gozis.
116 ergenense Beck Ab. 4. 199 R[s].
117 tricarinatum Wlt Ab 6. 25 Wk 59 E[s]
118 artemisiæ-Morw Ab. 8. 56 Wk 59 R[s]
119 elegantulum-Grm. S. ii. 296 Wk 60
pineæ Rosh. 204. [EurAlg.
incisum Bhm S. v. 428.
♂ coracinum Bhm S. i. 299.
laticolle Per. Land. iii. 55.
120 facetum Gyl. S. v. 431 Wk 61 R[s].
121 pullum Gyl. S i. 299 Wk 61 R[s].
122 dispar-Grm S. v. 439 Wk 62 EurAlg
123 curvirostre-Gl. S. i. 264 ⟆ W62ATG
124 striatum-Krb. S. i. 305 Wk 63 Eur.
atratulum Germ. 192.
pisi Steph. iv 180.
125 amplipenne Gyl. S i. 308 Wk 64 AG
126 Sundevalli Bhm S. v. 435 W65 Eur[n]
? foveolatum Kirby 48 S.
127 immune-Krb. 52 S. i. 305 Wk 65 Eur
betulæ Gyl. S. i. 260 Alg.
cribricolle Per. Land. iii. 56.
trifolii Bhm S. i. 285.
denominandum Duv. Cat. Nte 2.
128 longipes Wol. Rép. 311 TénPalm.
129 Kraatzi-Wnk 66 F[s] Alg.
130 hydropicum Wnk 66 F[s].
131 rapulum Wnk 67 F[s].
132 pubescens-Krb Bhm S. v. 383 Wk 68
civicum Grm S. i. 286 EurAlg.
salicis Gyl. S. i. 286.
133 subpubescens Wnk 68 Bône.
134 palpebratum Gyl. S i. 258 Wk 69 R[s].
135 cylindricolle-Gyl. S. v. 380 W70 R[s]
136 Schneideri Trn. Led. 206 C.
137 Curtisi-Walton Wnk 70 BFAlg.
curtulum Dbr. Rép. 313.
138 Bruleriei Dbr. Op. 30 Syr.
139 seriatosetosulum Wnk 71 F[s] E[s].
140 griseosetulosum Dbr. Op. 29 Egp.
141 setosum Wnk 72 GSyr.
142 simile-Krb Bhm S. v. 424 Wk 73 Eur.
superciliosum Gyl. S. i. 289 Sib.
triste Germ. 233.
143 murinum Evrts Nat. Sic. i. 252 Sic.
144 pachyrhynchum Gemm. Sib.
crassirostre Mts. Ab. 16. 131.
145 seniculum-Krb. ⟆ S. 285 Wnk 73
tenue Gyl. Suec. iii. 57 Eur.
plebejum Germ. 215 Alg.
pusillum Steph. iv. 179.
146 austrinum Wol. Rép. 313 Gom.
147 Eppelsheimi Fst Dts. 87. 179 Amr
148 elongatum-Germ 214 W ⟆ k74 Eur.
incanum Bhm S. v. 414.
millum Gyl. S. i. 277.
v torquatum Wenk 75.
149 leucophæatum-Wenk 75 F[s].
150 fulvirostre-Gyl. S. i. 274 Wnk 76 F[s].
♀ atritarse Gyl. S. i. 277.
151 rufirostre-F Krb 37 Si 274 Wk 77 Eur
malvarum Kirby 33 Alg.
trifolii Marsh. 246.
152 gibbosum Fst Stt. 87. 303 Margel.
153 obscurum Mrsh. Grm. 158 Wk 78 B
154 longirostre-Ol S i 268 W78 R[s] ITSyr
155 viciæ-Pk I. S. i. 278 Wenk 79 Eur.
v Griebachi Steph. iv 179.
156 cuneatum Hch Msc 47. 464 Wk 80 C.
157 variegatum Wnk 80 FA.
bicolor Gredl. Tyr. 308.
158 kasbekianum Gst St 54. 238 Wk 81 C.
159 litigiosum Wnk 81 T.
160 boops Gyl. S. v. 396 Wnk 82 Nat.
161 sarothami Gredl. Autr.
162 armiferum Wnk 82 TG.
163 dentipes-Grst St 54. 260 Wk 83 Sic.
♀ tubicen Wnk 92 PyrE.
164 difforme-Germ S. v. 402 Wnk 84 Eur
v ♀ tibiale Dbr. Ab. 7. 191'.
165 Truquii-Rche Fr. 57. 651 W85 TSyr
166 dissimile-Grm Bh S. v. 404 W86 Eur

167 lævicolle-Krb S.v.406 W87 EurAlg
168 politum Dbr. Op. 29 Syr.
169 splendidulum Dbr. Op. 29 Palest.
170 damascenum Dbr. Op. 29 Syr.
171 Schœnherri-BhmS.v.406 W88 BF.
172 pedale Muls. Op. 9. 13 Wenk 89 F^s.
173 Bohemanni-Bhm. S. v. 405 Eur.
ononicola Bach. II. 195 Alg.
ononidis GylSuec 4. 369 } W. 90.
174 varipes-Grm S I 279 Wk91 EurAlg.
175 heterocerum Thms. Skand. 7. 62 S.
176 apricans-Hbt VII. 117 Grm165 } Eur
fagi Kirby 40. Wnk. 92 Sib.
flavofemoratum Kirby 42.
flavipes Panz. Fn. Germ. 20. 13.
ochropus Gmel. 1757.
v encaustum Wnk. 93 F^s.
177 Ryei Blakb. M. M. 74. 128 B.
178 angusticolle Gyl. S. I. 282 Wk94 F^s.
longimanum Muls. Op. 9. 15.
179 assimile-Krb42 S I 281 W } k95 Eur
v meridionale Wnk 95 AlgSyr.
180 trifolii-L. Wk 96 EurAlg.
æstivum Grm. 189. S. I. 281.
flavipes Laicht. I. 232.
Leachi Steph. IV. 189.
v ruficrus-Grm. 171. Wenk. 156.
181 MotschulskyiHchMsc401 Wk97 C
182 GrimmiHchMsc47. 462 Wk97 Volh
183 Linderi Wenk 97 F^e.
184 gracilipes-DtrSt57. 134 Wk98 FHlv
185 flavipes FS I 280 } Wnk98 EurAfAs
dichroum Bedl Fn.
186 nigritarse-Kr. 36 S. I. 282 Wk99 Eur
Waterhousei Bhm. S. v. 408.
187 Lederi Kirsch Led. 307 C.
188 ebeninum-Krb55 BhmSv419 W100
Kunzei Bhm. S. v. 419. [EurAlg
189 tenue-Krb61 S287 Wnk101 EurAlg
190 intermedium Eppels A.
191 sulcifrons-Hbt Sv426 } Wk101 FA
192 punctigerum-PklGylS. I. 305 W102
Paykulli Gozis. [EurAlg.
sulcifrons Kirby 50.
193 Stierlini Dbr. Rép. 316 R^s.
194 punctirostre-GylSv425 W103 Autr
195 rhomboïdale Dbr. Rép. 317 A.
196 subglabrum Dbr. Rép. 318 Carn.
197 Schmidti-Bach. II. 206 } Wk104 A.
198 amethystinum Milr Wenk 104 A.
199 arrogans Wenk 105 F^s.
200 Leprieuri-Wenk 106 Bône.
201 glabrum Gem. G.
glabratum Ksw. Ab. 13. 69.
202 virens-Hbst Krb. 53 Wnk. 107 Eur.
æneocephalum Gyl. Suec. III. 49
marchicum Kirby 54. [EurAlg.
203 arragonicumEvrtsWien84. 219 E^n.
204 platalea-GrmGylS I 297 W108 Eur.
♀ validirostre Gyl. S. I. 301.
♂ afrum Gyl. S. I. 291.
205 GyllenhaliKrb63S I 297 Wk108 Eur
unicolor Kirby 58.
æthiops Gyl. Suec. III. 54.
punctigerum Thunb. Up. 7. 118.
206 melancholicum Wenk 109 SF.
hadrops Thms. Skand. VII. 72.
207 ervi-Krb23GylS I 300 Wk109 Eur.
♂ lathyri Kirby 24 Alg.
208 plicatum Fst Stet. 87. 185 Trk.
209 perspicillum Fst Stet. 87. 186 Trk.
210 ononis-Krb 25 S. I. 200 Wk110 Eur.
glaucinum Gyl. S. I. 255 Alg.
mecops Bhm. S. v. 413.
♂ perplexum Gyl. S. I. 293.
♂ cinerascens Germ. 138.
nigrum Ol. Ent. v. 81°. 37.
fulvum Seidl.
211 umbrinum-Wol. Rép. 315 Can.
212 filirostre-Krb 26 S I 305 Wk111 Eur
morio Grm. S. I. 297 Alg.
213 placidum Fst Dts. 87. 180 Amur
214 minimum-Hbt } Grm236 W112 Eur
velox Kirby 349 Alg.
foraminosum Gyl. S. I. 289.
215 pisi-F. Grm. S. I. 304 Wnk 113 Eur.
punctifrons Kirby 50 Alg.
pasticum Germ. 187.
gravidum Ol. Ent. v. 81° 31.
æratum Steph. IV. 185.

216 interruptofasciatum DbrRép315 R[s]
217 perspicax Wnk 113 A.
218 æthiops Krb GrmS1297 Wk114Eur
marchicum Gyl. S. III. 47 Alg.
subsulcatum Kirby 48.
cæruleum Hbst VII 113.
stenocephalum Per. Land. III. 56.
subcæruleum Steph. IV. 183.
219 cyanipenne Gyl. S. I. 307 Wk115 G.
220 gracilicolle-Gyl S. v. 428 W115FE.
leptocephalum Aubé Fr. 50. 339.
221 sorbi-Krb. 46. S. I. 308. Wk116Eur.
virescens Marsh. 249.
lævigatum Payk. Curc. 141.
♂ carbonarium Germ. 176.
Sahlbergi Gyl. S. I. 261.
222 scutellare-Krb S. I. 308 ⧘ W117Eur
Kirbyi Grm S. I. 290.
ulicicola Per. Fr. 40. 91 ⧘
223 Perraudieri Dbr. Hip. 84. 159 Alg.
224 meliloti-Kb. 54 ⧘ S. I. 290 W118Eur
bifoveolatum Steph. IV. 176 Alg.
angustatum Gyl. Suec. III. 56.
225 angustatum-Krb. S. I. 292 Wk 119.
loti-Krby 58 ⧘ EurAlg.
modestum Germ. 234.
♂ languidum Gyl. S. I. 292.
glabratum Germ. S. I. 296.
v plumbeomicans Rsh 243 W120E
226 cantabricum Dbr. Heyd. 70. 160 E.
Heydeni Dbr. Pet. Nouv. 8°.
227 differens Dbr. Op. 28 Cauc.
228 furvum Sahl. S. v. 420 W120 Finl.
229 oblongum-Gyl. S. v. 421 Wk120 R[s].
230 Zuberi Debr. Rép. 312 R[s].
231 Capiomonti-Wenk. 121 F[s]E.
232 columbinum-GrmGyl S I 304EurAf
233 rudicolle Hch. Msc. 51 13 W122 R[s]
234 alcyoneum Grm S. I. 303 W123AG.
v hispanicum Wenk 124.
235 pedemontanum Dbr. Rép. 311 I[n].
236 Spencei-Krb 57 S I 304 W124 Eur.
cyaneum Gyl. Suec. III. 45 Alg.
intrusum Gyl. S. I. 303.
237 cyanescens Gyl. S. I. 306 Wk125F[s].
238 vorax-HbstGyl. S. I. 302 W125Eur.
♂ fuscicorne Marsh. 244 Alg.
♀ villosulum Marsh. 250.
♂ pallicorne Gyl. S. I. 302.
239 montanum Mlr Vien. Wnk 126 G.
240 Desbrochersi KrschKrBlat. II 13E[s]
241 filicorne Wenk 127 F[s]I.
242 pavidum-Grm S. v. 463 Wk128Eur.
plumbeum Gyl. S. I. 301 Alg.
orbitale Bhm S. v. 434.
243 lanigerum Gem. Bdl Fn. 217 F.
lanuginosum Wenk 128.
compactum Debr.
244 Juniperi Bm S. 8. 433 Wk129F[s]Hlv
Marqueti Wenk 132 F[s].
245 Lethierryi Debr. Rép. 314 Alg.
246 decorum Wenk 130 F[s].
247 livescerum-Gyl S 298 Wk131 Eur.
reflexum Gyl. S. I. 290 Alg.
translatitium Bhm S. v. 427.
248 insidiosum Debr. Op. 28 Syr.
249 Waltoni-Stph Man259 W132 BFA
Curtisi Bhm S. v. 430.
250 Fairmairei Wenk 113 Tanger.
251 æneomicans-Wenk 134 F[s].
252 fallens M. AAlg.
fallax Wenk 134.

---

253 miniatum-Grm S I 282 ⧘ W135Eur.
frumentarium Hrbst Kirby 77.
254 distincticolle Dbr. Rép. 310 E.
255 frumentarium-LGyl S I 283 ⧘ W137
hæmatodes ⧘ Kirby 76. [Globe.
purpureum Ltr. Hist. Nat. XI. 90.
coccineum Gmel 1742.
cruentatum Walton Wenk 136.
256 rubens-Stph. WltonWk 138 Eur.
157 sanguineum-Deg G S I 284 W138 »
258 occultum Fst Berl. 85. 244 Alg[e].
259 malvæ-F. S. I. 272 Wk139 Eur. md.
minutum Fourc. 115.
pulex Gmel. 1758.
flavescens Villa Sup. 49.
260 senex Wol. Rép. 309 Palma.
261 herbarum AbéFr. 50. 338 W140Nat

262 limoniiKrb78S.1.306Wnk140BFE
263 superbum Trn. Ab.5.147 Egp.
264 Chevrolati-GylS.1.260W141FEI.
265 carbonarium Everts. Helv.
266 brevirostre-HbstGrmS.1.259Eur.
pedicellare ThmsSk.vii.75Alg.
267 sedi-Grm S.v.443 Wnk143 Eur.
tumidicolle Bach. ii. 201.
interstitiale Bhm S. v. 443.
268 aquilinum Bhm S.8.440Wk144S.
269 velatum Grst St.54.278Wk145Eur
270 aciculare-GrmS.1.262Wk145Eur.
v pulchellum MilrVien.1.15 Alg.
271 consors Dbr. Op. 31 Corse.
272 violaceum-Kb63S1293 } W146Eur
cyaneum Ol. Ent.v.81° 32 Alg.
v alpinum Wenk. 146.
273 Wollastoni Chevl.Wnk 158 Mad.
274 rotundipenne Wol.Wk 158 Mad.
275 robustirostre Dbr.Rép.318 Alg.
robusticorne Dbr.Ab.7.191Alg.
276 fallax-Wol Rép. 319 Can.
277 hydrolapathi-KrbS.1.265W147BF
cæruleipenne Stph.iv.122 Alg.
278 laticeps Dbr. Rép. 320 R.
279 externepunctatum Dbr.Op.30 R^{s}.
280 æneicolleGrstStt.54.277W148Nat
281 burdigalense Wnk 148 F^{s}G.
282 neapolitanum Dbr. Rép. 304 I.
283 talpa Dbr. Rép. 304 R^{s}.
284 semicyaneum MlsOp.9.7W149F^{s}.
285 marchicum-Hbst Gyl S.1.294 Eur.
aterrimum L. S. N. 378 Alg.
violaceum Gyl. Suec. iii. 50.
rumicis Kirby 67.
spartii Kirby 56.
lævithorax Gyl. S. 1. 288.
286 Bonvouloiri Bris.Fr.80.232 Helv.
287 cognatum Hch Msc51.14W150R^{s}.
288 affine-Kb68 GylS.1.293W151EAlg
289 humile-Grm.GylS.1.287W152 Eur
curtirostre Germ. 230 Alg.
brevirostre Gyl.Suec.iii.52.
plebejum Steph. iv. 172.
290 defensum Fst Ros.xx.177 Turk.
291 ceutorhynchoidesWolRép320Tén
292 medianum Thms.Skud vii.48 S.
sedi Gyl. S. v. 443.
293 Lemoroi Bris.Fr.80.231 PBret.
294 sibiricumBhmS.8.442W153R^{s}Sib
295 Marseuli-Wenk 153 AlgE.
296 simum-GrmS1296 } W154EurAlg

ATTELABIDÆ

1479. APODERUS Ol.M.Ab.v.3.

1 longipes Mots. Ab. 16. 139 Sib^{e}.
2 coloratus Fst Dts.82.292 Amur.
3 Jekeli Rœlf.Belg.74.132 AmJap.
4 carbonicolor Mts.Ab.16.135Sib^{e}.
v dorsalis Fst Dts. 82. 292 Sib^{e}.
5 rubidusMts Ab.16.137 Fst » 294 »
6 humerosus Mts.Ab.16.137 Sib^{e}.
7 erythropus-Gmel 1809 FASib.
intermedius Illig. M 7.
v politus Gebl. Hum. iv. 50.
8 maurus Mots. Ab 16. 136 Sib.
9 coryli-L. } M. 6 Eur.
v avellanæ L. S.N.ii.619 Sib.
v morio Bon. Subalp. 175 I.
v kamtschaticus MtsAb16.138Kts
v collaris Scop. Carn. 25 Carn.
dauricus Mts.Ab.16.138Daur.
v denigratus Gmel. 1809 A.
10 ruficollis F.BhmS.Mant.256M9Sib
11 fallax Gyl. S.v.287.M.10 Sib^{e}.
12 latipennis JkFstDts82.295Sib^{e}Jap.
v flavimanus Mts Ab.16.135Amur
13 japonicus Rœlf Belg.24.27 Amur

1480. ATTELABUS L. Ab.5.12.

1 variolosus-Ol. M.Ab.5.14 EAlg.
foveicollis Jek. Saund. 201.
2 curculionoides-L.Gyl.S.v.299 M.16
coccineus Fourc. 115. [Eur.
coryli Mulr Dan. 91.
curculioniformisSchrBoïc.i.475
nitens Payk. Curc. 130.
v maculipes VillaKst3.64.M.17 I.
v pulvinicollis Jek. M. 17 Sic.
v hispanicus Jek. M. 18 E.

3 atricornis-Mls. Op. 6.89. M. 19 F^e I.
4 suturalis Jek. M. 20 TAs.
5 Christophi Fst Stet. 84. 471 Amur.
6 splendens-Rœlf Blg. 24. 139 SibJap.
7 giganteus Fst Dts 82. 291 Amur.
8 cyaneus Bhm S. Mant. 358. M. 21 Sib^e

1481. RHYNCHITES Hbst Dbr. 10.

Byctiscus Thms.

1 rugosus Gebl. Dbr. 17 Sib.
 v obscurocyaneus Faust.
2 betuleti-F. Gyl. S. i. 222 } Dbr 19 Eur
 betulæ Ol. Ent. v. 8°. 21 Sib.
 alni Mulr Dan. 91.
 bispinus Mulr Dan. 91.
 inermis Mulr Dan. 91.
 unispinus Mulr Dan. 91.
 viridis Fourc. 113.
 v nitens Marsh. 242.
 v violaceus Scop. Carn. 26.
 v viridulus Westh.
3 cicatricosus Mts. Ab. 16. 139 Amur.
 lacunipennis Jek. Saund. ii. 225.
4 populi-L. } Gyl. S. i. 221 Dbr 21 Eur.
 ? fulgidus Fourc. 116 Sib.
 v tataricus Fst Dts 82. 289 R^e.
 v nigripes Fst Dts 82. 289 Sib.
5 congener Jek. Saund. ii. 224 Sib^e.
 v puberulus Mts. Ab. 16. 55 C.
 v princeps Sols Ros. 8. 284 Sib.
 regalis Rœlf Belg. 74. 142.

---

6 giganteus-Krn ♂ S i 218 Db 27 Eur As
 ♀ recticornis Gyl. S. i. 220.
 pyri Mots. Et. i. 80.
 v maximus Dbr. 22 Syr.
 trojanus Gyl. S. v. 324.
7 auratus-Scop Crn 26 } Dbr 24 Eur^s.
8 smyrnensis Dbr. 26 Nat.
9 Jekeli-Dbr. 32 R^s.
 ? splendidus KrnMoscLeq 181.
10 Bacchus-L. Gyl. S. 326 } Dbr 34 Eur.
 lætus Germ. Spec. 186.
 auratus Steph. iv. 204.
 purpureus Deg. v. 200.
11 æquatus-L. Gyl. S. i. 213 Dbr 36 Eur.
 purpureus L. S. N. 378.
 bicolor Ros. Mant. i. 24.
 ruber Fourc. 113.
 v semiruber Stl. Ab. 4. 188 R^e.
12 ruber-Frm. Fr. 59. 104 Dbr. 38 TSic.
 v interstitialis Dbr. 38 Syr.
13 cribripennis Dbr. 39 TSyr.
14 hungaricus-F Gyl S i 212 Db 41 THng
 marginatus SchrkBoïc. i. 476 Nat
 v ursus Gebl. S. v. 321. Dbr. 76 Sib.
15 longimanus GeblLedeb 145 Dbr 75 Sib
 longipes Gyl. S. v. 321.
16 æthiops-Bach ii. 172. Dbr. 42 R^s A.
 planirostris Gyl. S. i. 216.
17 parellinus-Gyl. S. i. 224 Dbr 44 Eur As
 multipunctatus BachBerl. 58. 372
18 hirticollis Fst Dts 82. 283 Sib.
19 lævior Fst Dts 82. 284 Sib.
 v obscurus Fst Dts 82. 284 Sib.
20 Abeillei Dbr. 104 F^s.
21 interpunctatus Stph iv 201 Dbr 45 Eur
 alliariæ Pk Gyl S. v. 338 } AlgSib
 longirostris Steph. iv. 201.
 megacephalus Sch. v. 328.
 v confusus Dbr. 47.
22 Thomsoni Fst Stet. 84. 191 Amur.
23 germanicus-Hbst Dbr. 47 Eur.
 ♀ minutus Hbst Gyl. S. v. 330.
 nanus Marsh. 238.
 rugipennis Steph. iv. 202.
24 æneovirens-Mrsh. 238. Dbr. 49 Eur.
 obscurus Gyl. S. i. 215.
 fragariæ Gyl. S. i. 233.
 smeraldinus Costa Otrant. 11.
 ♀ longirostris Bach. ii. 175.
 punctatus Ol. Ent. v. 83°. 29.
25 cuprinus Chvl Rv. z. 60. 128 Db 51 Alg
26 pauxillus-GrmSpec 186 } Dbr 52 Eur
 atrocæruleus StphS. i. 232 Perse
 persicus Gyl. S. v. 330.
27 conicus-Ilg } Gyl S. i. 231 Dbr 54 Eur.
 cæruleus Deg. v. 251 Sib.
 alliariæ F. Ent. Syst. ii. 390.
 icosandriæ Scop. Carn. 28.

confinis Steph. iv. 200.
pubescens Rossi Fn i 137.
v ussuriensis Faust Sib.
28 proximus Fst Dts 82. 287 Amur.
29 cupreus-L. } Gyl.S.i.214Dbr56 Eur
metallicus Schrk Boïc. i. 477.
æneus Latr. Crust. Ins. x. 89.
30 planirostris-F. Dbr. 57 Eur.
tomentosus Gyl. S. v. 335.
uncinatus Thms. Sknd.vii.36.
31 semicyaneus Bedl.Fr.84.140 Alg.
32 nanus-Payk Gyl.S.i.234 Dbr 59BFS
cylindricus Steph. iv. 199.
33 megacephalusGrmS i 238Dbr60SFA
lævicollis Steph. iv. 199.
cyaneopennis Steph. iv. 199.
constrictus Gyl. S. v. 335.
Mannerheimi Hum. iii. 45 R.
34 amurensis Fst Dts 82. 285 Amur.
35 planipennis Rœlf Belg. 74. 150 »
36 betulæ-L.Gyl.S.i.236.Dbr.62 Eur.
populneus Gmel 1801 Sib.
fagi Scop. Carn. 25.
populi Scop. Carn. 25.
excoriatoniger Deg. v. 259.
femoralis Ol. Ent. v. 81°. 11.
37 pacatus Fst Dts 82. 285 Amur.
38 unicolor Rœlf Belg.74.149 Amur.
39 tristis-F GermS.i.230Dbr63Amur.
40 affectatus Fst Dts 87.163 Amur.
41 seminiger Rtr Cauc.
42 depressus Fst Dts 82. 287 Amur.
43 pubescens-F.Gyl.S.i.225Dbr65Eur
♂ cavifrons Gyl. S. i. 226.
♀ cyanicolor Gyl. S. i. 229.
44 comatus-Gyl.S.i.229.Dbr 67 FA.
♂ olivaceus Gyl. S. i. 228.
ophthalmicus Redt ii. 301.
45 sericeus-HbstGyl S i 227Dbr68Eur.
ophthalmicus Steph. iv. 200.
splendidulus Ksw. Fr.51.626.
46 præustus-BhmSMant362Dbr70Eur.
v luridus Bhm.S.Mant.363 As.
? caligatus HalidMulsRép321I.
47 syriacus-Dbr. 72 GSyr.
48 cæruleocephalus-Schal.Dbr.73Eur.
cyanocephalus Hbst Arch. 72.
49 Dybofskyi Fst Dts 82. 289 Sib^e.

1482. **AULETES** Sch. Dbr. 78.

1 tubicen-Bhm.S.i.243.Dbr.79 Méd.
meridionalis Duv. Gen. 8.
2 puberulus Fst Dts 82. 283 Amur.

Auletobius Dbr. 80.

3 maderensis WolMad416Dbr83Mad
4 basilaris Gyl.S.v.346.Dbr.84 A.
nigrocyaneus Waltl. Ab.6.76.
5 politus-Bhm S.i.235 Dbr 86 CrseSic.
ilicis Gené ii. 36. [SardGR.
Tessoni Muls. Op. 14. 37.
6 pubescens-KswFr.51.627Db 88 F^sE
cisticola Frm. Fr. 59. 163'.
subplumbeus Chv. Rev.z.60.129
7 Akinini Fst Dts 85. 161 Trk.
8 maculipennis-Dv.Gen 8 Dbr 89 Méd
tamarisci Costa Calab. 63.
v concolor Dbr. 90.
9 cylindricollis Wol.Can.64.304Tén.
10 anceps Wol. » 305.Dbr.84 Hier.
11 convexifrons Wol » 305Db94TénG
12 Reichei Dbr. 91 Arab.
13 Beckeri-Dbr. Fr. 75. 187' R^s.
14 rubrorufus Sols.Trud.12.261 Saraf.

1483. **DIODYRHYNCHUS** Sch.Dbr.95.

1 austriacus-OlGylS.v.245Dbr97Eur.

1484. **RHINOMACER** Geof. Dbr. 98.

1 attelaboides-F Gl S.i.252Dbr100Eur

1485. **NEMONYX** Redt. Dbr. 101.

1 lepturoides-F BhS.i.243Dbr103Eur
2 cinerascens Sols Trud.12.263Kirg.

BRENTHIDÆ

1486. **ARRHENODES** Sch. i. 513.

1 Reichei-Frm.Fr.59.164 CrètSyr.

1487. **AMORPHOCEPHALUS** Sch.v.485.

1 coronatus-GrmGylS1330F^sIGDalm.

ANTHRIBIDÆ

1488. PLATYRHINUS Clairv.

1 latirostris-F.Gyl.S.I.166 Eur^a^md.
costirostris ClairvHelv.I.114Sib
resinosus Scop. Carn. 24.
oblongus Sulz. 28.
flavifrons Fuesl. Cat. 6.
striatus Gmel. 1725.

1489. TROPIDERES Sch. I. 146.

1 albirostris-Hbst.Gyl.S.I.147EurSib
2 dorsalis ThunbGyl.S.I.147 Eur^a^Sib
3 nævulus Fst. Dts. 87. 162 Sib^c^.
4 bilineatus-Germ.Wetterh18.119A.
bisignatus Fhr.S.v.213 Hong.
5 cinctus-Payk. ⁝ Fhr.S.v.215 SFA.
marchicus Hbst. VII. 167.
scriptus Thunb. Ups. VII. 122.
maculosus Muls. Op. 9. 1.
6 curtirostris-Muls.Op.12.85 Corse.
7 niveirostris-F. Fhr.S.v.213 Eur.
brevirostris Panz FnGerm57.9.
8 sepicola-F.Fhr.S.v.211 Eur.md.
fuscirostris Clairv. Helv.I.116.
v ephippium Bhm. S. I. 152 F.
combraïlensis Gozis.
9 pudens-Gyl. S. I. 153 FAHong.
10 inornatus Bach. Fn. II. 168 FA.
? Reyi Gozis Jeun. Nat.81.67.
11 undulatus-Panz. Fhr.S.v.210SFA.
Edgreni Sch. v. 211.
12 Munieri Bedl. Fr. 82. 8 EAlg.
Enedreytes Sch. v. 215.
13 hilaris-Fhr. S. v. 216 F.
14 oxyacanthæ Bris. Rép. 384 F.

1490. PHÆNOTERION Friv.

1 Pulszkyi Friv. Hong.

1491. ANTHRIBUS Geof. Sch.

Macrocephalus Ol.
1 albinus-L. Sch. I. 131 EurSib.

1492. CRATOPARIS Sch. v. 217.

1 centromaculatus-Gyl.S.I.143 ISyr.
2 Targionii Piccioli Ab. 18. 48 I.

1493. BRACHYTARSUS Sch.v.166.

Anthribus Geof.
1 scabrosus-F. ⁝ Gyl.S.I.171 Eur.
fasciatus Forst. Spec. I. 9.
marmoratus Fourc. 136.
2 rufipes Mots. Ab. 16. 116 Sib.
3 scapularis Gebl.Mosc.33.291 Sib.
constrictus Stl. Ab. 7. 197 R^s^.
4 areolatus-Bhm. S. 8'. 344 Sic.
5 varius-F. ⁝ Gyl.S.I.171 EurSib.
variegatus Fourc. 136.
clathratus Hbst Fuessl.VII.158.
capsularis Scriba Journ. I. 29.
6 atomarius Mots.Mosc.74'.230 R^s^.
7 tessellatus-Bhm.S.I.172 Eur^s^md.
pantherinus Luc. 106 Alg.
8 canescens Mts.Msc.74'.230Kamts.
9 nebulosus Kust xx 91 A.
?undulatus Mts.Msc.74'.230R^s^.
10 fallax-Per. Ab. 13. 13 F^s^.

1494. ARÆOCERUS Sch. v. 273.

1 coffeæ-F. Gyl. S. I. 175 Cap.
fasciculatusDeg ⁝ LucFr61.399.
crassicornis F.Ent Sst.Sup.159.
cacao F. Syst. Ent. 64 Ind.
peregrinus Hbst.VII.168 Chine
japonicus Thb Ups.VII.122 Jap.
griseus Steph. IV. 111 B.
capillaricornis Say Phil.27.249
mœstus LeC.Lyc.I.172.[Amér.
v sambucinus Bsd.Astl.299 Aust.

1495. CHORAGUS Kirb.Rtr V.Zt.85.

1 Grenieri-Bris. Rép. 385 F^s^.
2 Sheppardi-Krb.Lin.XII.448 ⁝ Eur.
bostrichoidesMlrGrmMg.4.188.
Galeazzii Villa Sup. 35.
niger Steph. III. 343 B.
pygmæus Robert Mg.Z.pl.16 F.
caucasicus Mts.Msc.74'.229.
3 piceus Schm. Stet. 45. 88 A.
bostrichoides Fhr S. v. 169.
4 vittatus Rtr. Vien.Zet.85.276 C.

1496. XENORCHESTES Wol. Mad.417.

1 saltitans Wol. Mad. 418 Mad.

BRUCHIDÆ

Sch.1.v. – Al.Belg.68. – Bdi Dts 86. 87.

1497. **BRUCHUS** L. – *Mylabris* Novator.

1 pisi–L. Gyl. S. 1. 57 ♂ EurAfAs.
pisorum L. Bdi Dts. 86. 391.
salicis Scop. Carn. 22.
cruciger Fourc. 112.
fabæ Brul. Can. 71.
v intermedius Mts.Msc.73.244 C.
v sparsus FFhr S v74Bdi 392Afr.
2 emarginatusAlBlg 68.104Bd392Syr
3 brachialis–FhrS v79Bdi393Eur[e]Alg
♂ ruficornis Al.Blg.68.103 Sic.
pallidicornis Muls. Op. 8. 33.
4 lugubris Fhr S v 84AlBrl69.330Prse
5 pallidicornis–Bhm. S.1.65 Bdi 393.
sertatus Muls. 59 EurAfAs.
v ♀ signaticornis Gyl. S. 1. 64.
v inornatus Kust. 19. 72 Sic.
6 ulicis–Muls. 60. Bdi 394 FE[e]G.
7 altaicus Fhr.S.v.80.Al.325 Altaï.
8 lentis–Bhm.S.1.70 ♂ Bdi 395Eur[e]Sib
9 Perezi–Kr.Berl.68.321.Bdi 395 FE.
meridionalis AlBelg105AlgMéd
10 postremus Gebl. S. v. 46 Sib.
maculatus Gebl. Mosc.33.291.
11 senilis Solsky Rép. 388 Amur.
12 sibiricusGrmSv79AlBerl69.329Sib.
13 tristiculus–Fhr.S.v.81 Bdi 396Eur.
oblongus Rsh. 238 Syr.
14 Brisouti Kr.Berl.68.322 Bdi 397F[e].
15 tristis–Bhm.S.1.63 Bdi 397 F[e]IAs.
16 sertatusIlgBhmS.1.61Bdi398EurAs
17 rufipes HbstArch.4.29 Bdi 399 Eur.
nubilus Bhm. S. 1. 60.
18 luteicornis–Ilg.Fhr.S.v.83.Bdi 400
seminarius Marsh. 236. [Eur.
19 griseomaculatus–Gyl.S.1.66 Bdi 400
exiguus Rsh. 236 Eur.
v adeps Vogel Schf.N.Ot.339 E.
20 venustus Fhr.S.v.75.Bdi 401 F[e]AC.
21 tetragonus Bdi 401 Syr.
22 hamatus MlrDts.81.228Bdi402GSyr
23 affinis–Frœhl Bdi 403 Eur.
flavimanus Bhm.S.1.59 Syr.
obscuritarsis MtsMsc73'.244R[e].
24 Bohemanni Hch.Msc.49'.456 C.
25 Gyllenhali Hoch.Mosc.47'. 457 C.
26 viciæ–Ol. Muls. 64 Bdi 403 Eur.
nigripes Gyl. S. 1. 66 Liban.
punctellus Bhm. Mosc. vi. 9.
v FahræiGylS.v.85Al.Brl.69.330.
27 insitivus Mts. Msc. 73'. 241 C.
28 latiusculus Mts.Msc.73'.242 Kirg.
29 calamitosus Mts.Msc.73'.242 Sib.
30 rufimanus-Bhm.S.1.58Bdi404 Eur[e].
v velutinus Muls. 54 F.
31 terminatus Wol. Can. 381 Tén.
32 antennatus Wol.Can.383 TénPalm.
33 dentipes Bdi 405 ChypSyr.
34 granarius–L.Fhr S.v.76Al.89 Eur[n].
atomarius L. Bdi 405 Sib.
varicornis Brul. Mor. 234 G.
v troglodytes–Fhr.S.v.78Bdi406.
35 pachycerus Mots.Mosc.73'.242 C[e].
36 campanulatus Mts.Msc.73'.242 C.
37 venustulus Mts. Msc.73'.243Georg
38 elegans Mts.Msc.83'.243 Basckirs.
39 incurvatus Mts. » 243.Bdi 466 C.
40 rufopygialis Mts.Msc.73'.243 Mong
41 tessellatus Muls. 65. Bdi 407 F[e].
42 loti–Payk Fhr.S.v.88.All.67Bdi 407
lathyri Steph. iv. 214.
Waserstjernæ Fhr. v. 77 S.
? oxythropis GblMsc.30.143Sib.
43 septentrionalis Mts.Msc.73'.240 R.
44 pinetorumMts.Msc.73'.240Eur[n]Sib
45 laticollis–Bhm S.1.71Bdi408EurSyr
46 chinensis–L.Bdi Dts.87.33EurSyr.
♂ pectinicornis L ♂ Ol.iv.79° 14
♀ scutellaris F.Gyl.S.1.33Cap.
rufus Deg. v. 281.
ornatus Bhm S.v.15 Bdi35FAf.
4–maculatus F. Bdi 36.
47 phaseoli GylS.1.37Bdi87.34M[t]Rose
48 spiniger Bdi 36 Syr.
discipennis Al. 94 Sard.
49 serraticornisFAlBelg83.9Bdi37Syr
50 lamellicornis Bdi 38 E[e].

51 longicornis-Grm FhrSv93Al7Bdi38
v jocosus-Gyl. S.1.73.Al.83.8 E.
v ♀ histrio-BhmSi73Al.83.7F^s I. eximius Chvl. Fr. 82. 212'.
v ♀ discipennis Fhr S.v.95Sard.
52 5-guttatus-Ol.Al.83.10Bdi42ElSyr longicornis Muls.71 CorseAfr. paracenthesisMtsMsc73'.229 Sd meleagrinus Gené 1. 75 I.
53 leucophæus AlBelg83.12Bdi43 Syr. velutinus Al. Chyp. signatus Redt. Russeg 1 987. 7-guttatusMts.Msc73'.230Crète 5-punctatus Mts.Msc.73'.230 » ♀ 9-guttatus Mts. » 231 Syr.
54 albopictusAlBelg83.11Bdi45SyrCh
55 algiricus Al.Belg.83.9.Bdi 45 Alg.
56 incarnatus-Bh S.1.72Al13Bdi46 Eg rubiginosus Dbr.Rép.288 Port. Mocquerysi Kr.Berl.69.333 F^s.
57 plagiatus-RcheFr57.649Bdi47GSyr semicarneus Rtr Dts 84. 99 G.
58 centromaculatus-Al.107Bdi47Egp. ? cinerifer Fhr S. v. 21 Mex.
59 irresectus-Fhr.S.v.18.Bdi 48 Globe obtectusSay Jek Snd.1.14Amér. ? pallidipes Fhr.S.v.91 Cuba. Breweri CrtchZool67.389Açor. subellipticus Wol Mad 420 Mad.
60 mimosæ-F GylS.1.40Bdi49EurAm.
61 Lallemanti-MAb.14.39'.Bdi50Alg.
62 ochraceus Bdi 50 Liban.
63 Chevrolati Al. 108. Bdi 51 Egp.
64 virgatus Fhr Sv20AlBrl69.328CSyr
65 tuberculatusHchMsc47'.453Bd52R^s
66 obscuripes-GylSv21Bd52Eur^s AfAs
67 annulipes Al.111.Bdi 53 SyrCrète radula Dbr. Rép. 287 R^s.
v unicolor Ol. Al. 109. brunnipes Al. Syr.
68 forticornis Mots.Msc.73'.217 Our.
69 rubrimanus Mts Msc.73.'217 Tiflis.
70 Fischeri Hum.Fhr.S.v.49 Bdi 54. consobrinus Al. 110 Batna. ? ♂ subalbivittisMtsMsc73'.221
71 incipiens Koln.Mosc.58.116 C.
72 KamtschaticusMtsMsc.58.224 Sib^r.
73 silacialis Mts. Msc. 58. 226 C
74 nugax Mots.Mosc.58.226 Smyrne
75 autumnalis Mots. Msc. 58. 226 C.
76 lucifugus Bhm.S.1.47 Bdi 55 R^s. tesserulus Mts. Msc. 73'. 214. tragacanthæOlFSv17Bdi56Prse
77 vitticollis Mots.Mosc.73'.214 C.
78 æstuosus Mots.Mosc.73'.214 R^s.
79 basifasciatus Mts.Msc.73'.214Egp.
80 nugarius Mots. Mosc.73'.216 R^s.
81 planeticus Mots.Mosc.73'.216 R^s.
82 fulvicornis Mots.Mosc.73'.215 I.
83 incanescensMtsMsc73'.216 R^s Crète
84 biovalis M Smyrne. ovalis Mots. Mosc. 73'. 217.
85 astragaliBhmFhrSv48Bdi56EurSyr
86 lineatus Al. 117. Bdi 56 ISicT.
87 gilvus-Gyl. S.v.30.Bdi 57 FIC.
88 rufisurusAl.Belg83.6.Bdi58SicAlg
v fulvescens Baudi 58 Syr.
89 seminarius-LBhS.1.80Bdi59Eur^s m. granarius Fhr S. affinis Steph. iv. 214 Alg. taorminensis Blanch.Fr.44.83'.
v picipes-Grm. Spec. 182 Dalm.
v basalis-Gyl. S. 1. 40 Port.
v siculus-Fhr S. v. 58 F^s Sic.
v femoralis-Gyl. S.1.51 DalmC.
90 albopunctatus BlanchFr44.83' Sic.
91 pusillus-GrmBhmS v 58 Bdi61Méd. lividimanus Redt.
v Stierlini Al. 116 R^s.
92 maurus Mots.Mosc.73'.233 Alg.
93 suratus Mots. Mosc. 73'. 233 T.
94 infectus Mts.Msc.73'.234EgpCrète
95 lichenicola Wol. Mad. 421 Mad. floricola Wol. Can. 383 Can.
96 albolineatus Blch. Fr.44.82'.Bdi 61 flavescens Luc403Eur^s. [SicAlg gracilis Blanch.Fr.44.82' Sic.
97 anobioides Bdi 62 Chyp.
98 velaris-Fhr. S.v.90.Bdi 62 Eur^s. laticornis Blnch.Fr.44.83' Alg.

v plumbeus-Luc. 402 Médit.
? implicitus MtsMsc73'216 Styr
v retamæ Vogel.Isis 61.49 FEI.
obsoletus Blanch.Fr.44.83' Sic.
v lividimanus Gyl. S. 1. 68 Sic.
v latus Al. Belg. 107 I.
99 Reichei Al. 111. Bdi 64 Chyp.
100 caninus Germ. Eurs.
uniformis-Bris.Fr.66.385Bdi64
?angustulus MtsMsc73' 218Sard
v sordidatus Al. Belg.83.6 IE.
101 olivaceus-GrmBhmS.v.61Eurs Alg
lutescens Blanch.Fr.44.84' Sic.
v virescens Bhm.S.v.62.Bdi 65 I.
v calabrus Bdi 66 Is.
102 varipes-Bhm.S.v.63.Bdi 66 Alg.
103 misellus-Bhm.S.1.56.Bdi 67 FsAp
104 glycyrrhizæ-Gyl.S.v.55 RsSib.
? halodendri-Gebl.S.1.43 Sib.
105 halimodendri Mts.Msc.73'.209 C.
106 dilutus Mots.Msc.73'.209 Egp.
107 Poupillieri Al.116.Bdi 69 Eurs As.
incarnatus Kr.
108 cinerascens-GylS.1.55B68 EursAs
musculus Sols. Ab. 5. 283 Rs.
v eryngii-Br.Gren.93 CorsChyp.
109 holosericeus Gyl.S.1.53 ITRsSyr.
110 Steveni Gyl.S.v.99.Kr.Bdi 70 Fs.
canaliculatus Muls. Op. 8. 10.
111 denticornis Al. 113. Bdi 70 E.
112 biguttatus-Ol.Fhr S.v.43 EursAs.
v misellus Kr.
v fulvipennis Bh.Grm.S.180 Dlm.
113 croceipennis Mts.Msc 73'.209 Egp
114 cisti-F. Bdi 72 Eursmd.
canus Germ. Gyl. S. 1. 53.
unicolor Ol. Ent. iv. 79°. 17.
115 debilis-Gyl.S.1.53.Bdi 72 FsAEs.
116 nudus-Al. 114. Bdi 73 Médit.
117 canescens Mts.Msc.73'.231 Mésp.
118 rostratus Mots.Mosc.73'.232 T.
119 parumpunctatus Bdi 73 Palest.
Steveni All. Berl. 69. 339.
120 marginellus F.Fhr S.v.48 } FAR.
marginalis F.Ol.Bdi 74 Eur.
persicæ Walkn. Paris. 1. 230.
121 myobromæ Mts.Msc.73'.212 Rs.
122 maculosusMts.Msc.73'.212Georg.
123 diversicornis Mts.Msc.73'.213 C.
124 ruficornis Mts.Msc.73'.213 C.
125 nigrolineatus Mts.Msc 73'.213Rs.
126 nanus-Grm Bh S v 64B74EursAfr.
127 murinus-Bhm.S.v.110.Bd 75 Eurs
alni Fhr S. v. 113. [AfAs.
nigritarsis Fhr S. 113 G.
calabrensis Blnch.Fr.44.82' Is.
128 annulicornisAl.107.Bdi 76 GTAs.
magnicornis Kr. Berl. 69. 332.
129 pœcilus-Germ.Spec.180 Bdi77IRs
decorus Bhm. S. v. 47 Syr.
130 dispar-Germ. S. 1. 45. Bdi 78 Syr.
v palliatus Bdi 78 Syr.
v albescens Al. 112 F.
v braccatus Al.
131 bimaculatus-Ol.Ent.iv.79°18 Eur.
variegatus Germ Fh S v 45[AfAs
v dispergatus-Gyl. S. 1. 46.
132 lanceolatus Mts.Msc.73'.211 Egp.
133 delicatulusMtsMsc73'.211 Georg.
134 varius-Ol Gyl S v 56Bdi449Eursmd
inspergatus Gyl. S. 1. 48.
v magnicornis Kust 2. 36 GDlm.
v tarsalis-Gyl. S. 1. 49 IC.
v galegæ Muls. Op. 7. 9 FIC.
135 Martinezi Al. 112. Bdi 451 EI.
136 imbricornis-PnzGyl S 151B452Eur
fulviventris Blnch.Fr.44.82' I.
galegæ Rsi Mnt.11.Ap.82 JChyp
137 tibialis-Bhm S v 68Bdi452EursAf.
138 lubricus Gyl S v 46 Al Bdi 453Chyp
139 tibiellus Gyl.S.1.54.Bdi 454 FG.
140 mordelloides Bdi 454 Syr.
141 tardus Mots. Msc.73'.219 Georg.
142 griseus Mots. Mosc.73'.219 C.
143 pauper Bhm S v 69 Bdi 455 Eursmd
144 glaucus Mots.Mosc,73'.220 Sibe.
145 pygmæus-Bh S.1.80Bdi456EursAf
v perparvulus-Bhm. S. v. 68 F.
146 inops Mots.Mosc.73'.221 Egp.
147 anxius-Fhr.S.v.72Bdi455Eursmd

148 antennalis GylS 1 82Bd457EurSyr.
v sericatus-Germ.Fhr S.v.71 R[s].
minimus Blanch.Fr.44.84' Sic.
149 carinatus Gyl.S.1.81.Al.Bd458 R[s]
150 foveolatus-GylS 1 81B458EurAfAs
costatus Blanch.Fr.44.84' Sic.
concolor Blanch.Fr.44.84' Sic.
miser-Fhr. S. v. 70 F.
sardous Mts.Msc.73'.218 Sard.
v igniarium Al. 106 G.
151 Teneriffæ Gyl. S. v. 105 Tén.
152 nesapius FhrSv108AlB69.330Prs°
153 grandicornis Bl Fr.44.83 Bd460IE
oblongus Blanch.Fr.44.84' Sic.
154 ovalis Blch.Al.106.Bdi 460 CorsI.
155 trifolii Mts Msc73'.235 Bd 460|Egp
156 commodus Mts. » 236 Alg.[Carn.
157 cribricollis Mts. » 236 AlgE.
158 divisus Mots.Mosc 73'.237 Alg.
159 gilvipes Mots.Mosc.73'.238 E[s].
160 rugicollis Mts.Msc.73'.238 Prse.
161 cavicollis Mts.Msc.73'.239 Egp.
162 clavatus Mts. Msc.73'. 239 Alg.
163 varipictus Mts.Msc.73'.240 Alg.
164 villosus-F. } Bdi 461 Eur.
cisti Payk. Fhr. S. v. 109.
v pubescens Germ. Spec. 184.
obscuricornis Blch.Fr.44.82'.
fasciatus Ol. Ent. IV. 79°. 20.
165 antennarius Mts Msc73'.232 Autr.
166 atratus Mots.Mosc.73'.218 Sib[e].
167 pulverulentus Mts. » 218 Podol.
168 conicus Mots. Mosc.73'.219 R[s].
169 Mulsanti-Bris Gren 50 Bdi 46 FAC
seminarius Ol. Muls. 71 Dalm.
170 retusus Bdi 463 Syr.
171 fulvus Al.Belg.83.5.Bdi 464Egp.

Kytorhinus Fisch.

172 4-plagiatus-Mts.Msc.39.57Samar.
173 nigrorufus Mts.Msc73' 206Triest.
174 Karasini FschMscMém.II.298Sib.
175 immixtus MtsMsc73'208B465Daur
? aridus Mts.Msc.73'.208 Kirg.
? thermopsisMts.Msc.73'.208 »
176 tenebrosus Bdi 466 Sib.

Caryoborus Germ.

177 pallidus-OlGylS.I.77Bd468EurAf.
acaciæ Germ. Gyl.S.I.97. [As.
Germari Kust. 2. 37.
178 logonychii Mts.Msc.73'.247 Casp.

Pachymerus Sch.- **Andromisus** Gos.

179 difformis Ol. Enc. v. 198 FSén.
180 icaniæ Guér. Fr.58.230 FPérou.
181 Mariæ Gozis F.

182 bipunctatus Slz FEnt Sst.I.375Hlv
183 albomaculatus Grêls Mém 58.78E.

1498. **SPERMOPHAGUS** Stv Al. Blg.68.

1 rufiventris Bhm. S.I.107 R[s]Bres.
2 cardui-Stv Gyl S.I.108 Bd470EurAs
v sulcifrons Kust 15. 52 Dalm.
cisti Ol. Ent. IV. 79°. 22.
3 variolosopunctatusGylS 1 110EurAf
v euphorbiæ Kst.15.54 Eur[s]. [As.
v pubiventris Bdi 471 G.
4 canus Bdi 472 Turk.
5 caucasicus Bdi 472 CSyr.
6 dilatatus MtsMsc73'.249 Bd 473 Syr
7 subfasciatus Bhm S. I. 111 } FBres.
8 Heydeni Al. Belg.68.102 AAfr.
9 convolvuli-Gyl. S. I. 78 R[s]Cap.
v glabratus Gyl. S. v. 141 R[s].

1499. **URODON** Sch.Bdi 87.Al.Belg.68.

1 suturalis-FGylS 1 114Bdi482FAAlg
v angularis Al.101. Bdi 483 Alg.
v tibialis Bdi 483 Syr.
? pictus Mots.Mosc.74.226 Alg.
2 conformis-Suf St 45.98 Bdi 484 F[s]R
3 canus-Kust 13.83.Bdi 485 F[s]E.
4 argentatus Kst 12.91 Bdi 485 SicE.
5 parallelus Kst 13.84Bdi486F[s]E[s]Alg
6 albidus-Kst 13. 82 Bdi 486 EAlg.
? humeralis MtsMsc 74.228Alg.
7 longus-Al. 101 Bdi 488 Oran.
8 spinicollis PerAb 7.32 Bdi 488 Alg.
9 testaceipes RchFr61.91Bdi488Oran
10 villosus Al.Berl.69.326 Sarepta.
concolor Al. Belg. 68.
11 concolor-Fhr S.v.142.Bdi 486 R[s]I[s]

12 sericatus Mts. Msc. 74. 228 R[s].
13 parvulus Mots. Mosc. 74. 228 R[s].
14 flavescens Kst. 20. 88. Bdi 489 Sard.
v pusillus Bdi 490 EAlgSyr.
v armatus Bdi 491 Taschk.
? exiguus Mts. Msc. 74. 228 R'.
15 pygmæus-Gyl S. I. 114 Bd 491 F[s]AR[s]
v alensis Gredl. Tyr. II. 299 Alg.
16 rufipes-Ol FhrS. v. 142 } Bdi 492 Eur[s]
sericeus F. II'. 411.

1500. **CERCOMORPHUS** Per. Bdi 493.
1 Duvali Per. Rép. 387. Bdi 493 E.

1501. **AGLYCYDERES** Westw.
1 setifer-Westw. Ab. I. 101' Can.

XYLOPHAGES

SCOLYTIDÆ

Eichof. 81.

1502. **HYLASTES** Er. Eich. 81. 76.
1 ater-Payk. } Eich. 76 Eur.
piniperda F. II. 392.
pinicola Bedl.
chloropus Duft. III. 102.
2 brunneus Er. Eich. 82. Chp 16 ASard
ater Duft. III. 101.
3 Lowei-Païva Wol Can 269 TénPalm
4 batnensis Bris. Rev. Ent. II. 146 Alg.
5 cunicularius-Er } Eich 83 Chp 17 Eur
6 linearis-Er. Eich. 85 Chp. 74 FAEI.
variolosus-Per. Fr. 56. 229.
7 corticiperda Er. Eich. 86 EPort.
8 attenuatus-Er Eich 87 Chp 19 Eur[s]md
9 angustatus-Hbst Eich 89 Chp 19 Eur.
graphus Dft. III. 106.
opacus Thoms.
10 opacus-Er. Eich. 90. Chp. 18 FA.
angustatus Gyl. Suec. III. 342.
11 glabratus-Zett. Eich. 91 M[ts]EurSib.
decumanus Er. Chap. 20 Amér[n].
crenatus Panz. Fn. Germ. 15. 7
tenebrosus Sahl. Chap. 77.
Paykulli Duft. III. 99.
12 Bonvouloiri Chap. 78 Alg.
13 palliatus-Gyl } Eich. 93. Chp. 22 Eur.
rufus Marsh. 57.
rufescens Steph. III. 364.
fuscus Duft. III. 105.
marginatus Dft. III. 104.
14 clavus Wol. Mad. 305 Mad.
15 Helferi Villa Rev. Ent. II. 101 I.

Hylastinus Bdl.
16 trifolii-Mlr } Eich 97 Chp 23 FAEur[s]
? crenatus Ol. Mad.
crenulatus Dft. III. 104.
obscurus Marsh. 57. Bdl.
piceus Steph. III. 365.
fuscescens Steph. III. 565.

1503. **HYLURGUS** Latr. Eich. 98.
1 ligniperda-F } Ech 98 Chp 33 Eur[s]md
elongatus Hbst. v. 117 MadCan.
flavipes Panz. Fn. Germ. 61. 9.
2 Micklitzi WchtRev. Ent. II. 101 Eur[s]
3 longulus-Koln. III. 38 Cauc. [Alg.

Blastophagus - Mielophilus Eich. 101
4 piniperda-L. } Eich. 101 Globe.
abietinus F. Ent. Syst. I'. 367.
testaceus F. Hbst. v. 110.
analogus LeC. Ap. 172 Amér[n].
5 destruens Wol. Rép. 371 Mad.
6 minor-Hart } Eich. 115 EurJap.

Kissophagus Chap. 34. Eich. 119.
7 hederæ-Scht. Eich. 169. Chp. 34 FA.
vicinus Comol. 37. 36 I.

1504. **XYLECHINUS** Chp. 36. Eich. 121.
1 pilosus Ratz Eich 121 Chp 36 SA Styr.

1505. **POLYGRAPHUS** Er. Eich. 122.
1 pubescens-F. } Eich Berl 64. 32 SFA
polygraphus L. Eich. 122.
2 subopacus Thms. Fr. 86. 11' S.
3 punctifrons Thms. Fr. 86. 11' S.
4 grandiclava Thms. Fr. 86. 62' F.

1506. **DENDROCTONUS** Er. Eich. 125.
1 micans-Kugl } Eich. 125 Eur[n]md.
ligniperda Hbt. v. 107 Gyl. III. 335

1507. CARPHOBORUS Eich. 129.

1 minimus-F.Eich.129.Chp.40FAC.
♂ squamulatus Redt. II. 369.
2 Bonnairei Bris.Fr.84.52' Batna.
3 pini Eich. 131 F.
? prænotatus Grdl.Rép.371 Tyr.

1508. PHLŒOSINUS Chp.37.Eich.131.

1 Aubei-Per.Eich.132.Chp.37 FA.
? bicolor-Brul. 250 G.
2 cedri Bris.Rev.Ent.II.146 Batna.
3 thuyæ-Per.Eich.132.Chp.37 FA.
? impressus Ol.Ent.IV.12°.19.
juniperi Dœbn. Berl. 60. 261.

1509. HYLESINUS F. Eich. 133.

1 crenatus-F. ♂ Ech.134.Chp.86 Eur.
2 oleiperda-F. ♂ Eichf.135. Chap.30.
scaber Marsh. 56. [Eur.md.
suturalis Redt. Gen. 21.
Esau Gredl. Rép. 372 Tyr.
3 brevicollis Koln.Mélet.III.38 Cauc.
4 fraxini-F. Eich. 135 Eur.
hæmorrhoidalis Marsh. 56.
rufescens Marsh. 55.
picipennis Steph. III. 359.
pubescens F. Ent.Syst.I'.368.
melanocephalusFEntSst.I'.368.
v varius-F. ♂ II. 391.
5 Kraatzi-Ech140AbI3.18Eur^{s}mdAlg
Putoni Eich. Rép. 372 E.
6 vittatus-F.Eich.142Chp.32BFAR.
coadunatus Marsh. 58.
furcatus Marsh. 55.
sericeus Steph. III. 361.
7 vestitus-Muls. Eich. 144 F^{s}.
8 Perrisi-Chap.31.Eich.143 Corse.
9 indigenus Wol.Rép.373 Hierro.

1510.PHLŒOPHTHORUS Wol.Eich.144

1 spartii-Nordl.Stet48.250E145FAE
tarsalis-Fœrst. Rhinl. 49. 383.
retamæ Per. Rép. 373.
2 rhododactylus-Marsh Ech 146 Eur.
perfoliatus WolMad381CanMad
3 spinosulus ReyRev.Ent.II.117Alp.

1511.PHLŒOTRIBUS Latr.Eich.147.

1 oleæ-F. ♂ Ech.147.Chp.43SFAEur

1512. SCOLYTUS Geof. Eich. 148.
Eccoptogaster Hbst.

1 Geoffroyi-Gœtz. Eich.148 Eur^{s}md.
destructor Ol. ♂ Chap. 54.
scolytus F. Ratz. I. 185.
Ratzeburgi Thms.Sknd.VII.374.
? punctatus Mulr Dan. 57.
2 Ratzeburgi-Jans.Chp53Ech150Eur
destructor Ratz. 187 Sib.
scolytus Payk. Suec. III. 151.
3 lævis Chp.54.Ech.152 AlpPyrSyr.
4 pygmæus-F. ♂ Chp.54.Eich.152
noxius Ratz. I. 187. [Eur^{s}md.
5 carpini-Ratz.Chp.60.Eich.153 FA.
6 pruni-Ratz. ♂ Chp.59.Ech.154 SFA
v piri-Ratz. 164. Chap. 115 A.
v castaneus-Ratz.187.Chap.59 F.
v nitidulus Chap. 115 F^{s}.
7 intricatus-Rtz Chp.60.Ech.155Eur.
pygmæus Gyl. Suec. III. 348.
carpini Redt.
? picicolor Steph. III. 362.
8 rugulosus-Rz187Chp60Ech157Eur
hæmorrhous Schmdb. 37. 271.
9 amygdali-Guér.Chp.61.Ech.158 F.
v rufipennis Brancs Illyr.
10 Kirschi SkltKrBlt.I.110Eh159Autr
11 multistriatus-Mrsh. ♂ Chap.55 Eur.
v triornatus Eich. A.
v ulmi-Redt. II. 838 A.
v ♂ armatus-Comol. 36 I.
12 ensifer Eich. 163 F^{s}.
13 carinatusChp55Echf164Carthagène
14 numidicusBris.Rev.Ent.II.147Btna
15 dahuricus Chap. 116 Daur.

1513. CRYPTURGUS Er. Eich. 165.

1 pusillus-Gyl ♂ III. 371 Eich 165Eur.
v parallelocollis Eich. 165 G.
v cedri Eich.Rép.374 AlgCorse.
2 cinereus-Hbst. Eich. 166 Eur.
tenerrimus SahlFen36.140Finl.
minutus Duft. III. 95.

v terminatus Sahl. Finl.
3 numidicus-Ferrari 6 F^s.
♂mediterraneus-Eich.168 Pyr
4 dubius Eich.168.Rép.375 Pyr.
5 concolor-Wol Can.263 TénPlmHier
6 Gaunersdorferi RtrDts85.389 Eub.
7 hispidulus Thms Rev.Ent.IV.327 S.

1514. **LIPARTHRUM** Wl Md 294Ech169

1 mori-Aubé Fr.62.387.Eich.169 F^s.
2 genistæ-Aubé Fr.62.388Ech.170F^s
corsicum Eich. 170 Corse.
4 mandibulare Wol. Mad. 295 Mad.
5 nigrescens WolAtl 44 Rép 378 Tén.
bituberculatum Wol.Can. 265.
6 bituberculatum Wol.Mad.297 Méd.
7 curtum-Wol. Ab.1.86' MadCan.
8 inarmatum-Wol Ab.1.86' MadFurt.
9 artemisiæ Wol. Mad. 299 Mad.
10 Lowei-Wol. Ab. 1. 86' TénGom.
11 bicaudatum-Wol. Rép. 379 Gom.

1515. **TRIOTEMNUS** Wol. Rép. 375.

1 subretusus-Wol.Rép.375TénGom.

1516. **APHANARTHRUM** Wol.Mad.292
Dolurgus Eich.

1 Jubæ-Wol.257Ab 1 83'CanLnzGom
2 tuberculatum-Wol.Rép.375 Hierro
3 armatum Wol. Ab. 1. 83' Lanz.
4 canescens-Wol.Rép.376 CanGom.
v simplex Wol.Atl.Ap.41 Can.
5 canariense-Wol. Ab. 1. 84' Can.
6 pygmæum-WlAp42Rp377TénGom
v laticolle Wol. Atl. Ap. 42 »
7 bicinctum-WlRép377Ab.1.84'Can.
v obsitum Wol.Atl.Ap.43 G^de Can
v vestitum Wol.Al.Atl Ap43Tén.
8 piscatorium-Wl.Ab.1.84'MadCan.
9 euphorbiæ-Wol. Mad. 298 Mad.
10 affine-Wol. Ab. 1. 85' LanzFuert.
11 glabrum-Wol. Ab. 1. 85' Hierro.
12 bicolor-Wol.Ab.1.84' TénPlmHier
13 luridum-Wol.Ab.1.83' TénGom.
14 pusillum-WolAb1 86'CanTénGom.

1517. **HYPOBORUS** Er. Eich. 171.

1 ficus-Er. Eich. 171 Eur^sMad.
v siculus Ferrari 18.

1518. **CRYPHALUS** Er. Eich. 172.

1 piceæ-Ratz.I.163.Eich.172 SFA.
2 numidicus-Eich. 176 Eur^s.
3 abietis Rtz. ⁞ I.163Eich.176Eur^a md
tiliæ Thms. Skand. VII. 360.
4 asperatus-Rtz.I.163.Eich.179 A.
5 aspericollis-Wol.Can256MadTénG
6 intermedius Ferrari Eich. 180 A.
7 tiliæ-Panz. Eich. 181 Eur^a md.
Ratzeburgi Ferrari 11.
8 fagi-FNrdlSt48.242Ech184Eur.md
Thomsoni Ferrari 12 S.
9 Schreineri Eich. 185 A.
caucasicus Lindm. Cauc.
10 jalappæ Letzn Schs.48.99Eich187A

1519. **GLYPTODERES** Eich. 187.

1 granulatus-Rtz.I.164.Ech.188 SFA
2 asperatus-Gyl. III. 368 SA.
binodulus-Rtz. I.163.Eich.188.
3 alni Lind.Msc.75.136.Eich.190 R.

1520. **HYPOTHENEMUS** Westw.
Stephanoderes Eich. 190.
Homœocryphalus Lindm.

1 eruditus-Westw.Lond I.36 BF.
?ruficollis F Fer Berl.68.255 Am.
arecæ Hornung.
Boieldieui Perroud.
? aspericollis-Wol.
? hispidulus LeC.
? seriatus Eich.
2 setosus Eich. 191 A^nAntil.
3 arundinis Eich. 191 I^n.
4 Ehlersi Eich. 192 E.

1521. **PITYOPHTHORUS** Eich. 192.

1 Lichtensteini-Rtz ⁞ I.162 Ec193Eur
2 ramulorum-Per.Fr56.191-194E195
3 glabratus Eich. 196 A.
4 micrographus-L. Eich. 197 Eur.
pityographus RtzNrdlStet48.242
? flavus Steph. III. 356.

5 exsculptus–Ratz. Ferrari. 32 A.
6 macrographus Eich. 200 Silés.

1522. **TAPHRORYCHUS** Eich. 203.

1 bicolor–Hbst. ⚲ Eich. 203 Eur.
fuscus Marsh. 53. Gyl. III. 360.
tristiculus Ferrari.
2 Bulmerincqui Kln III 36 Eich 205 Crs.
capronatus Per. Fr. 66. 193 F.

1523. **THAMNURGUS** Eich. 206.

1 euphorbiæ–Kust. II. 39 Eich 207 Eur[s]
2 varipes–Eich. 207 F[s].
3 characiæ–Rosh. Eich. 208 E[s].
4 scrutator Pand. Rev. Ent. II 136 Pyr.
5 delphinii–Rosh. Eich. 208 E.
KaltenbachiBchSt t50. 18 Ech 209 FA

1524. **XYLOCLEPTES** Ferrari 37 Eich 210

1 bispinus–Dft. ⚲ Eich. 210 FA.
♂ retusus Ol. Ent. IV. 78° 10 Crs.

1525. **TOMICUS** Lat. Eich. 211.
Bostrychus Er.

1 stenographus–Duft. ⚲ Ratz I 153 Eur.
6–dentatus Bœrn. Eich. 212.
typographus Deg. Gyl. III. 351.
pinastri Bechst. I. 93.
2 cembræ–Heer ⚲ Ech 214 AlpHelvSib
3 amitinus–Eich. Rép. 380 AC.
xylographus Redt.
4 typographus–L ⚲ Rtz I 139 Ec 219 Eur
v 8–dentatus Payk. Gyl. III. 353 S.
5 JudeichiKirschRép 379 Ech 230 Our.
6 infucatus Eich. 230 Autr. Styr.
7 MansfeldiWachtlWien Z. B. 51 Aut.
8 acuminatus–Gyl ⚲ IV 620 Ech 231 Eur
geminatusZetThms Sknd VII 363
9 rectangulus–Ferr. Eich. 233 Eur[s].
? erosus Wol. Mad. Cat. 95 Mad.
laricis Per. Fr. 48. 184.
10 nobilis–Wol. Can. 254 TénPlmHier.
11 proximus Eich. 236. Rép. 382 Eur[s].
v omissus Eich. 236. Rép. 381 A.
12 laricis–F ⚲ Ndl St 48. 235 Ech 239 Eur
chalcographus Ol. IV. 78° 7.
v micrographus Deg. V. 195.
13 suturalis–♀ Gyl. IV. 621 Eich 242 Eur
♂ nigritus–Gyl. Suec. IV. 623.
14 curvidens–GermRtz I 156 Ech 245 FA
♂ calligraphus Dft. III. 91.
♀ psilonotus Germ. Spec. 463.
orthographus Duft. III. 91.
15 longicollis–Gyl. IV. 624. Eich 248 SR[s]
oblitus–Per. Fr. 62. 218.
16 chalcographus–LRtr I 538 Ec 249 Eur
v xylophagus Sahl.
v 6–dentatus Ol.
17 bidentatus–Hbst. Eich. 253 Eur.
bidens–F. ⚲ Ratz. I. 159.
v ♀ trepanatusNordl Stet 48. 239.
18 4dens–HrtTmsRp 382 Eic 259 Eur[r]md
v calcaratus Ferrari.
v bistridentatus–Eich. 231.
19 perforans Wol. Mad. Cat. 96 Mad.

1526. **DRYOCŒTES** Eich. 261.

1 autographus–Ratz. ⚲ Eich. 261 Eur.
villosus Gyl. Suec. III. 361 Mad.
Victoris Muls. Op. II. 91 F[s].
v micrographus Ol. V. 78° 9.
2 alni–Georg. ⚲ Eich. 262 FA.
Marshami Rye MM. 4. 188.
3 villosus–F. Eich. 264 Eur. Mad.
4 ? Eichoffi Ferrari. Rev. Ent. II. 115 G.
5 coryli–Parr. ⚲ Fr. 53. 78 Eich 265 FA.
6 aceris Lind. ⚲ Mosc. 75. Eich. 266 R.
7 Leprieuri–Per. Fr. 66. 194 Bône.

1527. **COCCOTRYPES** Eich. 267.

1 dactyliperda–F. Eich. 267 Eur[s].
? ♂ palmicolaHorngStet 46. 116.

1528. **XYLEBORUS** Eich. 268.

1 dispar–F. Rtz. I. 169. Eich. 246.
♀ tachygraphus Sahl. Eur.
Ratzeburgi Koln. III. 39.
2 cryptographus–Rtz ♂ I. 160 Eic 276.
♂ villosus Ratz. I. 160 [Eur.
3 eurygraphus–Rtz. I. 168 Eich. 273 FA
4 Pfeili Ratz. I. 168. Eich. 273 FA.
alni Muls. Op. VII. 111.
5 Saxeseni–Ratz. I. 167. Eich. 279 Eur.

♂ decolor–Boield. Fr. 59. 473.
æsculi Ferrari 22 TénGomPalm.
Dohrni Wol. Mad. 290 Mad.
6 angustatus Eich 282 R.
7 dryographus-Ratz 1 167 Eich 282 Eur
monographus Janson Lond. 60.
8 monographus-F. Eich. 282 Eur^a md.
9 subdepressus Rey Rev Ent II 142 F^c.

1529. **XYLOTERUS** Er.

Trypodendron Steph. Eich. 291.

1 domesticus–L. Eich. 291 Eur^a md.
limbatus Dufr.
2 signatus–F. Eich. 296 Eur. md.
quercus Eich. Ab. 13. 74.
? 5 lineatus Ads Msc Mm v 312 C.
3 lineatus–Ol. Eich. 298 Eur^a md.
bivittatus Kirby.
cavifrons Mnh.
rufitarsis Kirby.
v melanocephalus F. II. 394.
4 longicollis Wol. Can. 256 Fuert.

PLATYPIDÆ

1530. **PLATYPUS** Hbst. Eich. 305.

1 cylindrus–F Rz 1 188 Ch 246 Ec 305 E^r
v ♂ bimaculatus Duft. Eur.
2 oxyurus–Duft. Ch. 263 Eich. 306 Pyr.

LONGICORNES

CERAMBYCIDÆ

par L. Ganglbauer de Vienne.

PARANDRI

1531. **PARANDRA** Latr.

1 caspica Mén. Thoms 83 Ggl. 78 Casp.

SPONDYLI

1532. **SPONDYLIS** F.

1 buprestoides–L ☿ Muls 38 Ggl 76 Eur.
♀ elongatus LtrRgnAn v 107 Sib
maxillosus Deg. v. 84.

PRIONI

1533. **POLYARTHRON** Serv.

1 ægyptiacum Guér. Icon. 214 Egp.
2 barbarum Luc Frm. Fr. 66. 67 Alg.
3 Desvauxi Frm Rép. 390 Boussada.
4 Komaroffi Dlrn. Stet. 85. 64 Trk.
5 Bienerti Heyd. Dts. 85. 311 Pers.
6 Pluschewskyi Jak v f Ros 87. 157 Casp

1534. **CYRTOGNATHUS** Fald.

1 paradoxus Fald. Mosc. 33. 63 Mong.
2 aquilinus Thoms. Cer. 577 Tatar.

Opisognathus Thoms.

3 forficatus F. Frm. Fr. 66. 66 Tang.
Favieri Blanch. Phil. 41. 129.

1535. **PRIONUS** F.

1 coriarius–L. ☿ Mls. 41 Ggl. 76 Eur.
♂ ballista Voet. II. 4.
♀ germanicus Voet. II. 3.
♂ Schaufussi Jak Ros 21. 326 Syr
♂ besicanus Schf. N. Ot. 473.
2 picinus Jak. Ros. 21. 325 Cauc.
3 insularis Mots Sols Ros 7. 381 Sib. Jap.

Mesoprionus Jak.

4 besicanus–Frm. Fr. 55. 318 T.
Lefebvrei M. Rev. z. 56. 47 Nat.
5 persicus Redt. Ab. 4. 46 Pers.
besicanus Jak. Ros. 21. 324.
6 Henkei Schf. N. Ot. 475 Jak. 328 R^s.
? latidens Mts Pet. 60. 444 Mong.
7 asiaticus Fald. II. 263. Jak. 330 C.

Psilotarsus Mots. **Otiartes** Thms.

8 Heydeni Ganglb. Dts. 88. 265 Turk.
9 angustatus Jak. Ros. 21. 327 Turk.
10 longipennis Mots. Pet. 60. 443 Kirg.
11 hirticollis Mts Pet 60. 443 Jk 332 Kg Tk
12 brevispinus Jak. Mosc. 85'. 92 Turk.
13 Balassogloi Jak. Mosc. 85'. 91 Turk.
14 brevis Sem. Wien. z. 7 157 Turk.
15 turkestanicus Sem. z. 7. 157 Turk.
16 curticornis Gangl. Dts. 88. 266 Turk.

Brachyprionus Jak.

17 brachypterus-Gebl. Jak. 334 Kg. Tk.
18 hemipterus Mots. Jak. 335 Krg. Trk.

1536. **ERGATES** Serv.

1 faber-L. Muls. 45. Ggl. 77 Eur.
♀ bulzanensis Laich. Tyr. II. 1.
♂ obscurus Ol. IV. 66°. 26.
♂ portitor Schrnk. II. 312.
♀ serrarius Panz. Fn. Germ. 9.
2 opifex Muls. Op. II. 105 Alg.
3 grandiceps Trn. Rev. z. 72. 297 Bagd.
4 Gaillardoti Chvl Rev z 54. 481 Taurus

1537. **RHESUS** Mots.

Aulacopus Heyd.

1 serricollis-Mts Msc 38. 187 Ggl 77 R[s]
robustus Heyd. Stet. 44. 15 T.
persicus Mots. Msc. 75. 154 C[s].

1538. **MACROTOMA** Serv.

Prinobius Muls.

1 scutellaris-Grm Chvl 135 Ggl 78 Dlm.
♂ atropos Chvl. Fr. 59. 230.
♀ cedri M. Rev. z. 56. 48 Syr.
lethifera Frm. Fr. 59. 149 } Crse
♂ Gaubili Chvl. Fr. 59. 228 Alg.
♀ Germari Muls. Chvl. 229 }
♀ Goudoti Chvl. 230 Tang.
♂ Myardi Muls. 47 Corse.

1539. **ÆGOSOMA** Serv.

1 scabricorne-Scop Mls 51 } G. 78 Eur[s]

1540. **TRAGOSOMA** Serv.

1 depsarium-L Mls 43 } Ggl 78 Eur[s] Sib.

Lepturi

1541. **VESPERUS** Latr.

1 strepens-F. Mls. 440 Ggl 41 F[s].
v litigiosus Muls. 443 Nice.
2 flaveolus Muls. Op. 13. 169 Alg.
3 conicicollis Frm. Rép. 418 Maroc.
4 Xatarti-Mls 446 } Ggl. 41 E. Pyr.
5 brevicollis Grls. 89. Ggl. 41 E.
6 ocularis-Muls. Rép. 419 Syr.
7 luridus-Ros Mls. 443. Ggl. 41 F[s] I.
♂ serraticornis Ros. Fn. I. 148.
♀ Solieri Grm. Ins. Eur. 18. 20.
8 creticus Ggl. Stet. 86. 310. G.

1542. **APATOPHYSIS** Chvl.

1 tomentosus-Gebl. Ggl. 40 Casp.
♀ serricornis GbMos 59. 507 Sib.
♀ obtusicollis Mts. Pet. 60. 538.
toxotoides Chvl Rev. z. 60. 304 Alg

1543. **RHAGIUM** F. Gglb.

1 sycophanta-Schrnk Ggl. 40 Eur Sib.
mordax F. Muls. 453 }
inquisitor Ol. IV. 69° 9.
grandiceps Thoms. Rép. 420.
♂ *v* scrutator Ol. IV. 69° 10.
♂ cephalotes Mls. Ed. I. 224.
2 mordax-Deg Thms Skand 8. 51 Ggl 40.
inquisitor F. Mls. 454 } Eur. Sib.
Linnæi Laich. Tyr. II. 122.
bifasciatum Schrnk En. 137.
3 fasciculatum Fald. II. 304. Ggl. 40 C.
rufipes Mts. Mosc. 38. 184.
4 pygmæum Ggl. 40. C.

Stenocorus Geof Kolb.

5 bifasciatum-F Mls 458 Ggl 40 Eur. md.
parisinum Fourc. 85.
elegans Hbst. Fusl. VII. 170.
maculatum Laich. Tyr. II. 126.
anglicum Gmel. 1844.
v unifasciatum Mls. Ed. I. 222.
v bicolor Ol. IV. 69° 16.
ornatum F. Chvl. Fr. 51. 664.
Ecoffeti Muls. Ed. I. 222.

Allorrhagium Kolb.

6 inquisitor-L. Thoms Ggl 40 Eur Sib.
indagator F. Muls. 456 }
v minutum F. Muls. Ed. I. 227.
exile Gmel. 1844.
v investigator Muls. Ed. I. 227.

1544. **RHAMNUSIUM** Latr.

1 bicolor-Schrk Mls 450 Ggl 39 Eur Sib.

ruficolle Hbst. Fusl. v. 92.
rubroviolaceum Fourc. 86.
Schranki Laich. Tyr. II. 118.
salicis F. Mant. I. 154
etruscum Ros. Fn. I. 149.
v glaucopterum Schal. Mls. 450.
v ambustum Heyd. Nass. 76. 394.
2 græcum Schf. Fr. 62. 311. Ggl. 39 G.
juglandis Frm. Rép. 420 Nat.

1545. ENOPLODERES Fald.

Xylostylon Rtr.

1 sanguineus Fald. II. 310. Ggl. 39 C.
Lederi Rtr. Vien. Z. B. 79. 485.

1546. XYLOSTEUS Friv.

1 Spinolæ Friv Mls 460. Ggl. 39 Hong.
♀ rufiventris. Grm. Fn. Eur 23 T.

1547. LEPTORRHABDIUM Kr.

1 gracile Kr Dts 73. 202 Ggl 38 G C Illyr.
illyricum Kr. Dts. 70. 415.

Psilorrhabdium Kr.

2 caucasicum Kr. Dts 79. 118 Ggl. 38 C.

1548. MICRORRHABDIUM Kr.

1 macilentum Kr. Dts. 79. 99 Sib^e.

1549. OXYMIRUS Muls.

1 cursor-L. Mls. 465. Ggl. 37 Eur^a md.
♂ noctis L. S. N. 630 Sib.
♀ vittatus Gmel. 1865.
v Verneuli Muls. Ed I. 233 F.
testaceus Gredl. Tyr. 396.
2 mirabilis Mts Msc. 38. 183 Ggl. 37 C.

1550. TOXOTUS Serv.

Minaderus Muls.

1 meridianus-L. Mls 469 G 36 Eur^a md.
rufiventris Marsh. 340.
v chrysogaster Schr. Muls. 471.
splendens Laicht. Tyr. II. 136.
cantharinus Hbst. Fusl. v. 93.
v lævis Ol. Muls. Ed. I. 235.
v sericeus Ol. Muls. Ed. I. 235.
ruficrus Scopl. Carn. 48.
v geniculatus Fourc. Muls Ed I 235.
2 amurensis Kr. Dts. 79. 100 Sib^e.
♀ chrysogaster Blsig Ros. 9. 234.
3 tataricus Gebl. Mosc. 59'. 347 Sib.
4 insitivus Germ. Fld. II. 306 Ggl. 36 C.
5 persicus Fald. II. 307 Perse.
6 biformis Trn Rev. z. 72. 342 Ggl 37 C.
7 ?minutus Geb. Mosc. 59'. 348 Sib. c.
8 ?obliquus Mots. Mosc. 45. 86 Kirg^e.
9 Lacordairei Pasc Ab. 6. 121 Ggl 37 G.

Anisorus Muls.

10 quercus-Goez Mls 467 Ggl 37 Eur. md.
♂ humeralis F. Muls. 468.
♀ dispar Panz. Muls. 468.
v ♀ niger Ol. IV. 69° 19 F.
discolor Fleisch Vien Zt. 87. 237.
11 heterocerus Ggl Vien Zt. I. 139 Cilic.

1551. ACIMERUS Serv.

1 Schæfferi-Laich. Mls. 473. Ggl. 36
cinctus F. Ol. IV. 69° 24 [Eur. md.
dentipes Muls. Palp. supl. F.

1552. PACHYTA Serv. Frm.

Anthophylax Muls.

1 Lamed-L. Mls. 478. Ggl. 36 Eur^a md.
pedella Deg. v. 129 Sib.
♂ spadicea Payk. Fn. III. 103.
2 4-maculata-L. Mls. 480. Ggl. 36 Eur.
timida Scop. Carn. 53.
v bimaculata Sch. Syn. III. 489.
3 bicuneata Mots. Ab. 16. 112 Sib^e.
v incolumis Heyd Dts 86. 273 Suyf.

1553. BRACHYTA Fairm.

1 bifasciata Ol. Enc. VII. 520 Daur.
daurica Gebl. Mosc. Mém. v. 329.
2 balcanica Hamp Rép 421 Ggl 35 Balk.
3 Koltzei Heyd. Dts. 87. 304 Sib^e
4 variabilis-Gebl Muls 482 Ggl. 35 Sib.
constricta Germ. Spec. 520.
scapularis Manh. Mosc. 49. 245.
v comosa Sols. Ros. 7. 400 Sib.
v striolata Gebl Bless. Ros. 9. 236.
mutabilis Mots. Pet. 59. 571.
v altaïca Ggl. Altaï.

5 Solskyi Kr. Dts. 79. 71 Baïkal.
6 interrogationis-L.Mls.484.Ggl.35
v 12-maculata F.Mls484.[EurSib.
russica Hbst.Fusl.v.102.
v curvilineata Muls.Ed.1.239.
v flavonotata Muls.Ed. 1.239.
v marginella F. Muls.Ed.1.240.
Mannerheimi Mots.Ab.16 111.
v bimaculata Muls.Ed.1.240 [Sib.
v ebenina Muls. Ed. 1. 240.
7 punctata Fald.Kr.Dts.79.67 Sib.
v Kraatzi Ggl. Amur.
12-maculata Sols. Ros. 7. 397.
v crucifera Kr. Dts. 79. 68.
cruciata Kr. Dts. 79. 68.
v bioculata Kr. Dts. 79. 68.
v marginalisMotsMosc75.139Sib.
v obsidianaMotsMos75.140 Mong
v amurensis KrDts79.139 Amur.
borealis-GylMls487Ggl34 LapAlp.
v picta Mækl.Mosc.45'.549 S.
9 clathrata-F.Mls.487.Ggl.34. Alp.
semicincta Drap Brux.19.52 F^s.
v reticulata F.Mls.Ed.1.238.
signata Panz.Fn.8.13.
v brunnipes Muls.Ed.1.238.
nigrescens GredlHarCol.xi.74.

1554. **ACMÆOPS** Lec. Ggl.

1 pratensis-LaichMls492Ggl33E^n md.
strigilata F.Ent.Syst.1'341 Sib.
v suturalis Muls. Ed. 1. 246.
ustulata Mots.Schrenk.60.148.
2 septentrionis Thms. Ggl. 33 Eur^n.
marginata Næz Ac.15.271 Alp.
v simplonica Stl. Suis.v.530 Alp.
3 marginataFThms8.62Ggl33Eu^nSib.
4 smaragdula-FMuls494Ggl33E^nSib.
smaragdina Næz Ac. 13. 173.
v morio. F. Gyl. Thms. 8. 60.
5 angusticollisGeblMosc48.411 Sib^e.

Dinoptera Muls.

6 collaris-L. Mls495Ggl.33 Eur^n md.
carneola Schrnk. Boic. 696.
ruficollis Deg. v. 143.
v nigricollis Muls. Ed. 1. 247.
7 minuta GeblMoscMém.32.69 Daur.

1555. **GAUROTES** Lec.

1 ussuriensis Bles.Ros.9.247 Sib^e.
v donacioides Kr. Dts. 79. 85.

Carilia Muls.

2 virginea-L.Mls490Ggl.34 Eur.Sib.
violacea Deg. v. 144.
v vidua Muls. Ed. 1. 242.
v thalassina Schrank.En.160.
nupta Muls. Ed. 1. 241.
æmula ManhMosc.52'.306 Sib.
ruficollis Sols.Ros.7.402.
3 excellens Brancs.Ggl.34.Carp.

4 ?anthracina ManhMosc.49.246 Sib.

1556. **CORTODERA** Muls.

1 humeralis-SchMls573Ggl30Eu.md.
4-guttata F.Muls.Ed.1.292.
v suturalis F. Muls. 574.
v spinosula Muls. 573.
2 femorata F.Thms.Ggl.31.Eur^n md.
monticola Abeil. Rép. 425.
3 holosericea F.Mls575Ggl31 Hong.
4 alpina-Mén.Fald.II.312.Ggl.31 C.
Beckeri Dbr.Op.I.51 Daghest.
tibialis M.Ab14.Nouv.103' R^s.
5 discolor-Frm.Rép426Ggl31 Syr.G.
6 Frivaldszkyi Kr.Dts.76.334 Hong.
7 flavimana-Walt. Ab. 6. 64 T.
v rufipes Kr.Dts.76.334.
8 pumila Ggl. 32 Cauc.

9 analis Gebl.Ledeb.III.189 Altaï.
hirta Gebl.Ledeb.III.190.
holosericea. Gebl.Mosc.41.612.

1557. **OMPHALODERA** Bles. Ros. 9.
1 Puziloi Bles. Ros. 9. 245 Sib^e.

1558. **PIDONIA** Muls.

1 lurida-F.Mls.571.Ggl.32 Eur.md.
suturalis Ol. IV. 73^e. 33.
2 rufa Kr. Dts. 79. 101 Amur.

? ♀ spectabilis KrDts 79.228 Amur.
3 bicolor Heyd. Dts. 86. 276 Amur.
4 similis Kr. Dts. 79. 102 Amur.
5 alticollis Kr. Dts. 79. 103 Amur.
v tristicula Kr. Dts. 79. 104 Amur.
v malthinoides KrDts 79. 104 Amur
6 debilis Kr. Dts. 79. 104 Amur.
7 gibbicollis Bles. Ros. 9. 258 Sib^e.
8 ? 4-vittata. Gebl. Ledeb. 193 Altaï.

1559. FALLACIA Muls.

1 elegans-Fald. II. 319. Ggl. 32 C.
longicollis. Muls. Rép. 427.
Lederi Kr. Dts. 79. 280.
v mingrelica Kr. Dts. 79. 279.

1560. NIVELLIA Muls.

1 sanguinosa-Gyl Mls 564 Ggl 30 S. Sib.
Krattereri Hmp Wien Z. B. II. 67.
Sacheri Wolfr Lotos 52. 93 Bohm.
sanguinolenta Gbl Ldb III 194 Sib.
v extensa Gebl. Bles. Ros. 9. 258.

1561. LEPTURA L.

Anoplodera Muls.

1 rufipes-Schal. Mls. 568. Ggl. 29 Eur.
v fuscipes Muls. Ed. I. 287.
v ventralis Heyd. Dts. 86. 85.
rufiventris Trn Rev. Z. 72. 348 C.
2 Kruperi Ggl. 29 C. G.
3 6-guttata-F. Mls. 566. Ggl. 29 Eur.
cincta Panz. Schæf. Ic. 57.
uddmaniana Harr. I. 225.
v exclamationis F. Muls. 567.
v biguttata Muls. Ed. I. 285.
4 cyanea Gebl Mosc N. Mém. 2. 70 Sib^e.
5 rufiventris Gebl. Ledeb. 193. Sib.
♀ maculata Gebl. Mosc. 41'. 614.
v nigroflava Fus Hrm 52. 72 Trsyl

Vadonia Muls.

6 unipunctata-F Mls 561 Ggl 28 Eur md.
v sanciaMuls Op 6. 182 Ggl 28 E^e md.
7 bipunctata-F. Mls. 562. Ggl. 28 Sib.
Fischeri Zubk. Mosc. 29. 268.
8 bisignata-Brul. Mor. 264. Ggl. 28 G.
binotata Lef. Silb. III. 306.
grandicollis Muls. Rép. 425 Nat.
9 Steveni-Sperk. Ggl. 28 R^s. T.
adusta Kr. Berl. 59. 97 Croat.
globicollis Dbr. Ab. 7. 127.
laterimaculata Mots Ab. 16. 115.
litigiosa Muls. 564.
10 monostigma Ggl. 28 T. Nat.
11 bicolor Redt. Ab. 4. 67 Pers.
Turki Heyd. Brun. 17. 70.
12 bitlisiensis Chevl Fr. 82. 59 Bitlis.

---

13 livida-F. Mls. 559. Ggl. 28 Eur.
pastinacæ Panz. Ent. Germ. 275.
v bicarinata Arn. Ros. VI. 137 R.
14 misella Bat Lond Lin. 85. 216 Amur.

Leptura Muls.

15 tesserula-Chp Mls 557 Ggl 27 Hung T.
v Dejeani Ggl C.
bisignata Mén. Fald. II. 213.
v impunctata Heyd. Dts. 77. 420.
16 fulva-Deg. Mls. 556. Ggl. 27 Eur.
affinis Marsh. 353.
lutescens Villers. I. 274.
testacea Fourc. 87.
tomentosa F. Mls. Ed. I. 276.
ustulata Laich. Tyr. II. 157.
v? Menetriesi Ggl. 27 C.
17 hybrida Rey. Rev. Ent. IV. 277 Eur.
18 maculicornis-Deg Mls 558 Ggl 27 E^m.
v simplonica Fm Rv Ent IV 317 Alp.
19 pallens-Brul. 264. Ggl. 27 G. Hong.
picticornis Rtr. Dts. 85. 390.
20 pallidipennis. Trn Rev. z. 72. 346 C.
21 Heydeni Ggl. T. Nat.
ustulata Heyd Dts 77. 421 Ggl 27.
22 rufa-Brul 263. Ggl. 25 Orient.
excelsa Cost. Ab. 4. 32' I.
♀ *v* Silbermanni Lf bv Slb III 303
nigropicta Frm Rép 423 [Syr. Nat.
23 trisignata Frm Fr 52. 92. Ggl. 25 F^s E.
rufa Muls. 544.
semirufula Kr. Dts. 80. 376.
v maroccana Heyd Dts 86. 85 Tang.
tangeriana Heyd. Dts. 81. 252.

24 oblongomacul-BuqMls549G24IAlg.
25 tangerianaTrnPtNouv75.475 Tang.
26 erythroptera-HagbGgl.25 Eur.md.
rufipennis Muls. 542 Cauc.
27 canadensis Ol. iv. 73°8 Eur^{n}.
v variicornis-DlmMls538G|26 Sib.
cinnamopteraHaldPhilx64Am^{n}.
erythroptera Kirb.Fn.Am.4.180
28 rubra-LSystNat x 397 ♀ Ggl24Eur.
testaceaLSstNt xii 638 ♂ M538.
dispar Preyssl.Payk.Fn.3.107.
rubrotestaceaIllg ⦚ MlsEd i.268.
umbellatarum Laich.Tyr.ii.161.
♀ *v* occipitalis Muls.Ed.i.268.
29 succedanea Lew.N.H.M.4.464.
♂ muliebrisHdDs86.276 Amur.
30 Fontenayi-Mls 540 Ggl 24 F^{s}EAlg.
31 cordigera-Fussl. Ggl. 23 Tyr.
hastata Sulz. Muls. 545 Méd.
Lamed Ross. Fn. i. 148.
32 scutellata-F ⦚ Mls.550.Ggl.24 Eur.
chrysothyreosSchrankBoic.697.
nigra Petag. Calab. 17.
v ochracea Fst.Ros.14.135 C.
33 melas Luc. Alg. 510 Alg.
34 virens-L.Mls536Ggl27 Eur^{n}mdSib.
35 stragulata-GrmMls546Ggl25EPyr.
v nigrina Schf.Rev.z.63.121 Port
v variventris Schf.Isis.63.204 E.
36 distincta Trn.Rev.z. 72.347 Cauc.
37 dubia-Scop Carn 47 Ggl 26 Eur^{n}md.
cincta F.ii.356.Mls.552 Sib.
♂ limbata Laich. Tyr. ii. 166.
♂ melanura Scop.Carn.46.
♀ sanguinolentaLaichtTyr168.
v variabilis Payk.Mls.Ed.i.277.
notata Ol. iv. 73°11.
v melanota Fald. ii. 315 C.
v chamomillæ F. ii. 359 Alp.
luctuosa Muls. Ed. i. 278.
38 ochracea Rey.Rev.Ent.iv.275 Alp.
39 Renardi Gebl.Kr.Dts.79.87 Sib.
40 sanguinolenta-L. Mls.554.Ggl.26
ignita GeofApp529[EurM^{ts}Sib.
variabilis Deg. v. 137.
41 montana-MlsRép.424Ggl.26 Chyp.
v LeuthneriGlWn.zt.85 516 Syr.
42 sicula Ggl.Wien.zt.85.515 Sic.

Judolia Muls.

43 cerambyciformis-Schrk. Mls. 499.
v 10-punctata Ol.Ggl.23 Eur.md.
v 4-maculata Scop.Carn.47.
8-maculata Schal.MlsEd.i 244.
v 6-punctata Mls.Ed.i.244.
44 erratica-DalmMls498Ggl23Eur^{s}md.
7-signata Kust. 15. 89.
v erythrura Kust. 15. 90.
45 longipes Gebl. Mosc. 48. 380 Sib.
guttulata Mls.Msc.75.141Daur.
46 6-maculata-L. Mls496Ggl 22 Eur^{n}.
trifasciata FEntSyst.i'.349 Alp.
testaceofasciata Deg.v.133 Sib.
v dentatofasciataMtsMsc52'.308.
v parallelipipedaMtsAbl6 116Sib.
? *v* abbreviataMsMsc75.143Daur.

Œdecnema Thoms.

47 Gebleri-Ggl. Sib.
dubia F. Gebl. Mls. 535.

Dokhtouroffia Ggl.

48 nebulosa Gebl Mosc. 60'.31 Ajag.
turkestanica Ggl. Ros. xx. 129.

Stenura Ggl.

49 nigripes-Deg.Mls516.Ggl22 Eur^{n}.
intermedia ChevlFr.82.59 Alp.
v rufipennis Bls. Ross. 9. 251.
50 thoracica-CrtzMls 510 Ggl 20 Eur^{n}.
v altaïca Gebl.Ledeb.ii.191 Sib.
51 aurulenta-F ⦚ Mls507Ggl19Eur.md.
4-fasciata Ros.Fn.i.161.
52 4-fasciata-L.Mls.509.Ggl.19 Eur.
apicata Steph. Man. 278 Sib.
v Lederi Ggl. 19 C.
53 maculata-Pod ⦚ Mls521Ggl19 Eur.
♂ armata Hbst.Mls.Ed.i.258.
♂ elongata Deg.v.134.
♂ calcarata F.Ent.Syst.i'.347.
♀ subspinosaF.EntSyst.i'.347.
♀ scopoliana Laich. Tyr. 145.

punctatofasciata Mls.Ed.1.258.
v impunctata Mls. Ed. 1. 258.
v externepunctata Mls.Ed.1.258.
v binotata Mls. Ed. 1. 258.
v undulata Mls. Ed. 1. 259.
v sinuata F.Muls.Ed. 1. 259.
v manca Schf.Rev.z.63.121 E.
v nigricornis Sti.Berl.64.153 Sic.
54 arcuata–PanzMls524Ggl19Eur.md.
annularis F. II. 363 Sib.
55 æthiops–Poda 38.Ggl.20 Eur^{a}md.
atra F. Muls. 516 Sib.
melanaria Hbst. Fusl. v. 101.
unicolor Ol. Enc. 7. 518 S.
aterrima Mots.Ab.16.111 Sib.
56 adustipennis Sols.Rép.421 Sib.
57 12–guttata–F.GeblMosc48.418 Sib.
58 imberbis Men. Fald. II. 316 C.
angulicollisHydBrn.17.67 Pers.
59 revestita–L.Mls511Ggl21 Eur^{a}md.
villica F. Mls. Ed. 1. 253.
v rufomarginata Mls.Ed.1. 254.
v ferruginea Mls. Ed. 1. 254.
v vitticollis Mls. Ed. 1. 254.
v labiata Mls. Ed. 1. 254.
v fulvilabris Mls. Ed. 1. 254.
60 pubescens–FMls518Ggl20 Eur^{a}md.
♀ auriflua Redt. II. 433.
v holosericea Mls.Ed.1.255.
obscura Panz.Fn.Germ.69.
61 femoralis Mots.Et.IX.40 Amur
diversipesHydDts84.298Amur.
62 verticalis–Gm Mls 520 Gl 21 CDalm.
v Adaliæ Rtr.Dts.85.390 Nat.
63 emmipodaMuls531.Ggl.21 TGNat.
64 distigma–Chp Mls 514Gl20F^{s}EAlg.
65 approximans Rosh.307.Ggl 20 E.
purpuripennis Muls. 515.
66 melanura–LMls531 ♂ Ggl20Eur^{a}md.
♀ similis HbstFuslArch.v.101.
sutura nigra Deg. v. 138.
diversiventris Dufr. Oss. 103.
67 bifasciata–MulrMls529Ggl21 Eur.
♀ cruciata Ol. IV. 73°7.
4–fasciata Poda. 38
v lanceolata Muls. Rép. 423 E.
? *v* SedakoviMnhMosc52'307Sib.
68 Jægeri–Hum.IV.68.Ggl.22 C.
♂ oxyptera Fald. II. 318.
♀ mingrelica TrnRev.z.72.344.
69 7–punctata–FMls533Ggl22Eur^{s}md.
v 5–signata Kust. 6. 94.
v suturata Reiche.Fr.58.22 G.
70 nigra–L.Mls.527.Ggl.21.Eur.
picea Fourc. 87.

Strangalia Serv.

71 attenuata–L.Mls.526.Ggl.18 Eur.
fasciata Scop. Carn. 54.
4–fasciataBechstForstins 1 214.

1562. **STRANGALOMORPHA** Blessig.

1 tenuis Bless. Ros. 9. 253 Amur.

1563. **ALOSTERNA** Muls.

1 tabacicolor–DegMls576Ggl 22 Eur.
chrysomeloidesSchrankEn 158.
Genei Gmel. 1877.
lævis F. Mls. Ed. 1. 261.
solstitialis Hbst.Fusl.v.103.
v bivittis Mots.Ab.16.110 Daur.
subvittata Rtr.Dts.85.391.
v testacea MotsAb.16.111 Amur.
2 elegantula Kr.Dts.79.105 Amur.
3 scapularis Heyd.Brun.17.60 Perse.
v talyschensisRtrDts85 391Talych

1564. **GRAMMOPTERA** Serv. Frm.

1 ustulata–Schal Muls582Ggl.30 Eur.
adusta Gmel. 1872.
præusta F.Mls.Ed.1.296.
splendida Hbst.Fusl.103.
v tibialisKr.Rad.Fn.Fl.234 Casp.
v geniculata KrRad.Fn.Fl.234 E^{s}.
2 auricollis Muls.Op.13.183 Alg.
3 ruficornis–F.Mls 577 ♂ Ggl.30 Eur.
femorata Marsh. 352.
lævis Hbst.Fusl.v.103.
parisina Thunb.Ups.IV.16.
pumila Schal. Hall. 1. 280.
v obscuricornisKrRdFFl234 Csp.
4 variegata–GmSpc522Gl30 Eur.md.

analis Panz. Mls. 579.
femorata Mls. 580.
? erythropus GeblMsc.41.612Sib.
v nigrescens Weis.Dts.84.423.
5 Merkli Friv.Term.8.4 AchDagh.

1565. **LETZNERIA** Kr Bresl. 7. 63.
1 lineata LetznMls572Ggl18SilesR[e].

1566. **NECYDALIS** L. Mls. 233.
1 major-L ♂ Mls236.Ggl.17 Eur[n]md.
abbreviata F. Gyl. Suec.4 120.
populi Butn.Grm.Mag.III.245.
ichneumonea Deg. v. 148.
salicis Mls. Ed. I.112.
2 ulmi-Chevl. Mls. 233 Eur[n]md.
abbreviataPnz ♂ HydBerl64.330
major Guér. Muls. Ed. I. 236.
Panzeri Har.Col.15.174.Ggl.17.
3 morio Kr. Dts. 79 106 Amur.

CERAMBYCI

1567. **MOLORCHUS** F. Muls.
Cœnoptera Thoms.
1 minor-L.Mls.224.Ggl.42 EurSib.
ceramboides Deg. v. 151.
dimidiatus F. Mls. Ed. I. 108.
? *v* rufescens Kiesw.Led. 316 C.
2 pallidipennisHdDts87 321 IsskKul.

Conchopterus Frm.
Linomius. — Sinolus Muls.
3 umbellatarum-Schreb.Mls226 ♂ Eur
minimus Scop.Carn.57.Ggl.42.
depressus Mots. Mosc. 45. 85.
4 KiesenwetteriMls228Ggl42Eur[m]d.
plagiatus Rche. Fr. 77. 122'.
v SchmidtiGlWienZt83.300 Gltz.
5 hircusAbeilAb2[e]sér.nouv34 Liban.
6 MarmottaniBrsRép399Gl43Eur[m]d.
discicollisHydDts76.383Nassau

1568. **BRACHYPTEROMA** Heyd.
Dolocerus Muls.
1 ottomanum-HeydAb.6.40G43 Eur[s].
Reichei Muls. 231 I.
Mulsanti Stl. Ab. 7. 173 Sic.

1569. **STENOPTERUS** Ol. Muls.
1 flavicornis-Kust.6.75.Ggl.43 Eur[s].
procerus Cost. Napl. II. 64 I.
2 mauritanicus-Luc. Muls. 222 Alg.
3 rufus-L.Mls.218. Ggl. 43 Eur.md.
attenuatus Fourc. 84.
dispar Sch.Syn.3.501.
v geniculatus Kr.Berl.63.103.
4 præustus-FEntSysI'.354Ggl44Eur[s].
♀ ater L. Mls. 219.
♂ auriventris Kust. 18. 96.
♀ *v* ustulatus Muls.éd.I.115.
♀ *v* nigripes Kr.Berl.63.101.

1570. **CALLIMOXYS** Kr. Ab. 6. 398.
1 gracilis-BrlKrAb6.398Ggl44GDlm.
Brullei Muls. 215.

1571. **DEILUS** Serv.
1 fugax-Ol. Muls.191. Ggl.45 Eur[s].
ceramboides RossiMantApp.99.

1572. **CALLIMUS** Muls.Ab.81.34°-35°.
1 angulatus-Schrank.Ggl44 Eur[s]md.
cyaneus F.Ab.81.34.Muls.211.
♂ variabilisBonTorAgr12.181
♂ BourdiniMlsSecuripSupl46.
lætus Mots.Mosc.45.85 Turk.
2 abdominalisOl.Ab81.Mls213.Ggl44
decorus Gené. II. 78. [F[s]I.
3 egregiusMlsR400Ab81Ggl45 CNat.
4 femoratus-Grm. Mls214. Ab81 TR[s].
thoracicus Chevl.Fr.82.57 Nat.
5 Narcissus Abeil.Ab81 nouv39 Nat.
6 Adonis Abeil.Ab.81.nouv.39 Nat.

1573. **CARTALLUM** Serv.
1 ebulinum-L.Muls.208.Ggl.45 Méd.
ruficolle F. Muls. éd. I. 96.
italicum Gmel. 1851.
monspeliense Gmel 1842.
tricolor Chevl.Fr.82.57 Syr.

1574. **OBRIUM** Latr.
1 cantharinum-L.Mls205.Ggl64 Eur.
ferrugineum F.Spec.I.235 Sib.
fuscicorne Gmel. 1837.

2 brunneum-F.Mls207Gl64 Eur^a^md.
caucasicum Trn.Rev.z.72.260.
3 bicolor Kr.Berl.62.126Gl64 G Autr.

1575. **LEPTIDEA** Muls.

1 brevipennis-Mls. 200. Ggl. 64 F.
♂ minuta Mots.Mosc 45.84R^e^.

1576. **PSEUDOMYRMECION** Bedl.Fr85.

1 ramalium Bedl.Fr.85.181 Edough.

1577. **GRACILIA** Serv. Muls.

1 pygmæa-F.Muls.198 ⁞ Ggl.64 Eur.
minuta F. Spec. 1. 235.
vini Panz. Fn. Germ. 66. 10.
pusilla F. Mant. 1. 155.
2 approximataFrmBelg83.159 Biskr.

1578. **EXILIA** Muls.

1 timida-Mén.Muls.195.Ggl.65 Méd.
fasciolata Kryn. Fald. II 271.
bipunctataZbkMsc33.306 Turk.
v brunnea Trn.Rev.z.72.280 C.
v lugubrisRag.Nat.Sic.3.333 Sic.

1579. **AXINOPALPUS** Redt.
Axinuchus Cat. Mon.

1 gracilis Kryn.Mls.202.Ggl.65AR^s^.

1580. **DISTENIA** Serv.
Apheles Blessig.

1 japonica Bat.Mag.XII.155 Japon.
gracilis Bless.Ros.9.200 Sib^e^.

1581. **CERAMBYX** L. Muls.

1 velutinus-Brul.Mls.56.Ggl.65Méd.
Welensi Kust. 2. 44.
2 carinatus Kust.2.46.Ggl.65 Dalm.
3 cerdo-L. Mls. 59. Ggl. 66 Eur.
heros Scop. Carn. 51 ⁞
v acuminatusMtsEtl.79Gl66Med^e^
Manderstjernæ Mls 62.
v Pfisteri Stl. Ab. 13. 2 Sic.
v Mirbecki-Luc. Mls. 57 EAlg.
4 miles-Bon.Mls.63.Ggl.66 Méd.
militaris Latr. Règ. an.v.116.
5 nodulosusGrm.Dalm220.Gl66 Méd.
nodicornis Kust. 2. 43.
intricatus Frm. Fr. 48. 167.
nodosus Mls. Op. 13. 144.
6 dux-Fald. II. 264. Ggl. 66 TC.
orientalis Kust.2.45.Mls64 As.
Thirki Kust. 2. 47.
7 Scopolii-Fusl.Mls.66.Ggl.67 Eur.
cerdo ScpCrn50Mls.éd.I.31Nat.
piceus Fourc. 74.
v helveticus Stl. Suis. v. 442.
v paludivagus Luc. 485 Alg.
8 multiplicatusMotsEt59.142Gl67 C.
elegans Dohrn. Stet. 73. 74

9 ? Levaillanti Luc. Alg. 485 Oran.

1582. **PLOCEDERUS** Thoms.

1 Caroli Lepr. Fr. 76. 8' Alg^s^.
2 scapularis Fisch. Pand. 15 Trk.
tataricus Gebl. Pet. 41. 375.

1583. **DISSOPACHYS** Reitr.

1 pulvinata Rtr. Dts. 86. 68 Turk.

1584. **PACHYDISSUS** Newm.

1 mauritanicus-BuqFr40.295Gl67Alg
nerii Er. Muls. 58 F^e^E.
2 sartus Sols. Ros. 8. 150. Turk.

Mallambyx Bat.

3 japonicus Bat. Mag. 12. 152 Jap.
Raddei Bles.Ros.9.170 Amur.

1585. **HESPEROPHANES** Muls.

1 sericeus-F.Mls.131.Ggl.67 Méd.
rotundicollis Luc.Sc.Nat.42.185
Latreillei Brul. 256 G. [Tang.
2 cinereus-Villers Mls132Gl67 Méd.
holosericeus Rossi Fn. 1. 153.
nebulosus Ol. ⁞ Mls. éd. 1. 68.
bimaculatus Billb. Mls. 132.
3 griseus-F.Mls.135.Ggl.67 Méd.
affinis Luc. 491 ⁞
pulverulentusEr.Wagn.3.188.
tomentosus Luc. 186.
4 KotschyiGlWien.Zt83.300Taurus.
5 campestris Fald. II.435 Chine^n^.
rusticusGgl.Ros.xx.133Corée.
turkestanicusHydDts86.193 Trk

6 pallidus-Ol.Mls.134.Ggl.67 FAI.
mixtus F. II. 340.
6-maculatusCompan.58.34 Pyr.
7 liturifer Walk. List. Lord. 18 Arab.
8 senex Wol. Can. 388 MadCan.
9 roridus Brul. Wol. Can. 389 Can.

1586. **STROMATIUM** Serv.

1 unicolor-Ol. Mls. 129. Ggl. 68 Méd.
fulvum Villers 256 Can.
strepens F. Mls. éd. I. 65.
pallidumZubk. Mosc 33. 336 Trk.
platyfemur Chevl. Fr. 82. 57.
2 inermeTrn. Rev. z. 72. 260 Mésop.

1587. **ICOSIUM** Luc.

Cluvia Stal.

1 tomentosum-LucMls193Gl65 GCrse
ChevrolatiStalFrmGen146 Alg.
v atticum Ggl. 65 G.

1588. **NEOMARIUS** Frm. Rev. z. 72.

Xystrocera Serv.

1 Gandolphei Frm. 60. Ggl. Wien. Zt.
[82.137 F^s Alg.

1589. **OXYPLEURUS** Muls.

1 Nodieri Muls. 108 ≀ Ggl. 74 F^s IG.
scutellaris Costa Napl. II. 38.
2 Bewickei Wol. Mad. Cat. 126 Mad.
3 pinicola Wol. Rép. 394 Palma.

1590. **BLABINOTUS** Wol.

1 spinicollis Wol. Mad. 426 Mad.

1591. **SAPHANUS** Serv.

1 piceus-Laich. Mls. 110. Ggl. 74 Alp.
spinosus F. Ent. Syst. I'. 320.
sudeticus Richt. Fn. Supl. I. 10.
?*v* cylindraceus Frm. Mls. 111 Pyr.
2 Ganglbaueri Brancs Trencs. 86. 17
[Dalm.

1592. **DRYMOCHARES** Muls.

1 Truquii-Mls. 113. Ggl. 75 Alp mar.
2 Starcki Ggl. Dts. 88. 450 C.

1593. **CRIOCEPHALUS** Muls.

1 rusticus-L. Muls. 125 ≀ Ggl. 75 Eur.
lugubris Gmel. 1847 Sib.
♂ pachymerus Muls. Ed. I. 64.
coriaceus Mots. Mosc. 45. 89 R.
polonicusMts. Msc. 45. 88 Polon.
pinetorum Wol. Can. 388 Can.
2 epibata-Schdt Rép. 395. Ggl. 75 Eur.
ferus Kr. Ab. 6. 399 Sib.

1594. **MEGASEMUM** Kr.

1 4-costulatum Kr. Dts. 79. 97 Sib^e.

1595. **ASEMUM** Esch.

1 striatum-L. Mls119 ≀ Gl76 EurSib.
buprestoides SavenHum. IV. 64.
v agresteF. Mant. I. 152. Mls. 120.
dichroum Gml. 1846.
v subsulcatumMtsSchk152Amur.
?*v* amureuse Kr Dts. 79. 97 Amur.
2 tenuicorne Kr. Dts. 79. 97. Ggl. 76R^s.
3 punctulatum Bles. Ros. 9. 182 Sib.

1596. **NOTHORRHINA** Redt.

1 muricataDalm. Mls. 122. Ggl. 75 Eur.
scabricollisRedt. GenSpec. 24 E.

1597. **TETROPIUM** Kirby.

Criomorphus Mls. **Isarthron** Redt.

1 luridum-L. ≀ Mls116. Gl74 Eur^a md.
castaneum L. Fn. 194 Sib.
curiale Panz. Naturf. 24. 30.
impressum Payk. III. 84.
v aulicum-F. Mls. 116.
v fulcratum-F. Mls. 117.
2 fuscum-F. Mls. 118. Ggl. 74 Eur^a md.
arvense Panz. Naturf. 24. 30 Sib.
triste Panz. Fn. Germ. 70.
castaneum Payk. III. 86.

1598. **CYAMOPHTHALMUS** Kr.

Alocerus Muls. – **Smodicum** Chevl.

1 mœsiacus-Friv. Ggl. 75 Syr.
fulvus Mls. 125 G.
ferrugineus Kr. Berl. 63. 100 E.
nitidus Frm. Rép. 396 G.
v syriacus Chvl. Fr. 82. 59 Syr.

1599. **ANISARTHRON** Redt.

1 barbipes-Schk. Mls121. Gl74 Aut. I.

1600. PHYMATODES Muls.

Lioderes Redt.

1 Kollari-RdtMls100Gl72AutrHongr.
testaceus Rdt. Gattung. 110.
2 Turki Ggl.Wien.Z.B.85.517 Taur.

Lioderina Ggl.

3 linearis Hamp.Berl.70.335 GDalm.
Henschi Put.Rv.ent.7.23 Herz.

Phymatodes Muls.

4 angustusKrchbStet.46 111Gl72 A^{s}.
5 glabratus-Charp.225.Gl70 Eur.md.
castaneus Rdt. Muls. 87.
Deltili Chevl.Rev.z.56.435.
6 puncticollisMls.99.Ggl72 HongR^{s}.
7 abdominalis-Bon. Ggl. 72 Eur^{s}md.
barbipes Villa. Cat. 28.
humeralis Comol. Mls. 97.
luridus Ol. iv. 70°. 23.
8 lividus-Ros.Mant.Ggl.71 Eur.md.
brevicollis Sch SynAp191 IAlg.
melancholicus F. Mls. 95.
thoracicusComolMls.éd.i.51F^{s}.
9 asperipennis FmRv.z.79.217 Tang.
10 variabilis-L Mls.93.Ggl.71 Eur.
carniolicus Gmel. 1858.
v rufipes Costa.Napl.ii.34.
v fennicus L. S. N. 636.
nigrinus Muls. éd. 1. 47.
v melanocephalusPonzTor5.71 I.
Sellæ Kr. Berl. 68. 338.
v similaris Kust. i. 54.
v analis Redt. ii. 400.
nigricollis Mls. éd. i. 49.
v præustus F. Mls. 94.
dimidiatipennisChevl Fr.82.58.
v testaceus L. Mls. 95.
11 femoralis Mén.Cat.228.Ggl.71 C.
12 rufipes-F ⟩ Mls.90.Ggl.70 Eur^{s}md.
amethystinusF.Ent.Syst.i'.321.
cœruleus Gœze. i. 507.
cyanochrysos Gmel. 1846.
erythropus Gmel. 1847.
gallicus Gmel 1877.
spinosæ Schrank. En. 165.
13 unifasciatus-Ol Mls88.Ggl70 Eur^{s}.
14 albocinctusBatMagN Hist73.14Sib.
albofasciatusMotsMosc.66.174.

Pœcilium Frm.

15 alni-L. Mls. 89. Ggl. 70 Eur.
globifer Voet. ii. 19.
pedisequa Voet. ii. 25.
turcicus Fourc. 83.
v infuscatusChevlRev.z.66.107E.
nitidus Chevl. Fr. 82. 58.
16 Maacki Kr. Dts. 79. 106 Amur.

1601. PYRRHIDIUM Frm.

1 sanguineum-L.Mls.86.Ggl.70 Eur.
2 ?cinnaberinum Bls.Ros.9.179 Sib^{e}.

1602. CALLIDIUM F Lec.

1 æneum-Deg.v.89.Ggl.70 Eur^{n}md.
dilatatum Payk.Mls.84 ⟩ Sib.
aurichalceum Gmel. 1857.
variabile F. Syst. Ent. 188.
venosum Esch Pet.Mém.vi.483.
2 violaceum-L ⟩ Mls85Ggl70 EurSib.
3 coriaceum-PkMs100Gl72 Eur^{n}Alp.
v cupripenne KriechbStet 62.208.
4 chlorizans Sols. Rép. 393 Irkut.
5 viridescens MotsMosc 75.148 Sib^{e}.

1603. SEMANOTUS Muls.

1 undatus-L.Mls102Ggl.73 Eur^{n}md.
sulphuratus Voet. ii. 20.

Sympiezocera Luc.

2 Laurasi-LucFr51.107' ⟩ Gl73 AlgF.
Bonvouloiri M.Rev.z.56.48.
3 russicus F ⟩ Redt.ii.401Ggl73 AR^{s}.
v persicus Sols.Ros.xi.296 Pers.

1604. HYLOTRUPES Serv.

1 bajulus-L. ⟩ Mls.105.Ggl.73 Eur.
caudatus Deg. v. 86.
linneianus Laich.Tyr.ii.69.
similis Marsh. 335
♂ affinis Saven.Hum.iv 63.
v lividus Muls. Ed. i. 56.

v puellus Villa. Cat. 36.
KoziorowicziDbrF72.429Corse.
2 bifasciatus MotsMosc75.148Chin^{n}.

1605. **RHOPALOPUS** Muls.

1 hungaricus HbstMls80Ggl68 Eur^{s}.
cognatus Laich. Tyr. II. 58.
pannonicus Gmel. 1856.
Fischeri Kryn. Mosc.29'.197.
2 insubricusGrmMls80Ggl68 Illyr.I.
? *v* siculusStlAb13.238Ggl69 Sic.
3 Lederi Ggl. 69 Cauc.
4 Ledereri Frm. Rép. 391 Nat.
5 clavipes-F. Mls.81.Ggl.69 Eur.
nigricans Gmel. 1857.
nigroplanus Deg. v. 88.
? *v* caucasicus Dbr.F.73.136' C.
6 signaticollis Bles. Ros. 9. 177 Sib.
? sibiricus Gbl.Mosc.48.391.
brevicollis Gebl.Mosc.33.302.
7 macropus-GmSpc514Gl69 Eur^{n}md.
pilicollis Thoms. Rép. 390.
8 femoratus-L.Mls.83.Ggl.69 Eur.
punctatus F. II. 336.
punctuosus Fourc. 83.
9 spinicornisAbRép391Gl69Eur.md.
Varini Bedl.Ab.7.94 F^{s}.

1606. **PHYSOCNEMUM** Hald.

1 brevilineumSayThs58F^{s}SyrAmér^{n}.

1607. **PRONOCERA** MotsMosc75.148.

1 daurica Mots.Mosc.59'.494 Amur.
2 ?scabra Kr. Dts. 82. 114 Turk.
3 ?simplaria Heyd.Dts.85.296 Turk.

1608. **ROSALIA** Serv.

1 alpina-L.Mls.74.Ggl.68 Eur.
pilosa Poda. Grèce 32.

1609. **AROMIA** Serv.

1 moschata-L Mls76 Ggl46 EurSib.
citrina Voet. II. 8.
odorata Deg. v. 64.
m alata Costa. Napl. II. 25 I.
v chlorophana Fisch. II. 237 R^{s}.
v ambrosiaca Stev.Fisch.II.236.
v thoracica Fisch. II. 236 R^{s}.
rosarum Luc. Alg. 488 Alg.
2 Bungi Fald. 35. Sép. 97 Mong.

1610. **POLYZONUS** Cast.

1 fasciatus-F. Kr.Berl.79.88 Sib.
bicinctus Ol. IV. 67°. 46.
sibiricus GmelSolsRos.71.383.

1611. **OSPHRANTERIA** Redt.Ab.4.46.

1 suaveolens Redt.Ab 4.47 Perse.
2 cærulescens Redt.Ab.4.47 Perse.

1612. **PURPURICENUS** Fisch.

1 dalmatinus-Stm. Ggl. 61 Méd^{e}.
v FellowsiWhiteMagHNt45.111.
v Nicocles Schf.N.Ot.209 Chyp.
2 Deyrollei-Thms Phys67.164Gl61 C.
Ledereri Ferrari Ab.7.158.
3 Desfontainei-F. Ggl. 62 Méd.
4 barbarus-Luc. Alg. 487 Alg.
♀ Dumerili Luc.Fr.51.10.
5 budensis-Gœz.Mls.68Ggl62 Méd^{e}.
v Kœhleri Ol. IV. 67°. 92.
v affinis-Brul. 251.
v hungaricus Hbst.Fusl.v.90.
v Wredei Fischn238Ggl62 CNat.
6 ferrugineus-Frm. Ggl. 63 E.
v Fettingi Schf.N.Ot.209 Port.
7 Kœhleri-L.Mls.70.Ggl.62 Eur^{s}md.
ruber Fourc. 75.
Menetriesi-MotsMosc 45.87 C.
v Servillei-Serv. Fr. 33. 569.
v bipunctatus-Villa. Cat. 36.
bilineatus Mls. Ed. I. 34.
v cinctus-Villa. Cat. 36 I.
Boryi Brul. 251 G.
v ætnensis-Bas.Fr.34 471 Sic.
v globulicollisMls71Gl63 F^{s}Dalm.
8 Wachanrui LevrEt37Ggl63 T Nat.
HausknechtiWteBl71 207Kurd.
v aleppensisWitteBerl71.208Syr.
v bilunatus Schf.N.Ot.210 Chyp.

Anoplistes Serv.

9 halodendri-Pal.Gebl.Ggl.63 R^{s}Sib.
humeralis Ol. IV. 67°. 38.

10 ephippium Stev.Sch.App.157 R^{s}.
eleagri Fisch. I. 238.
11 altaiensis-Laxm.Ggl.63 R^{s}Sib.
sellatus Germ. Spec. 498.
ephippium Fisch. II. 238.
affinis Mots. Et. 52. 79.
12 sanguinipennisBlsRos9.175 Amur.

Calchænesthes Kr.

13 oblongomaculatus-GrAb.6.394Gl64
NogeliFrivKrBl63.97[EGTNat.
6-maculatus Guér. Ic. 234.

1613 **PLAGIONOTUS** Muls.

1 detritus-L.Mls.138.Ggl.46 Eur.
Convertinii Petag. I. 38.
2 pulcher Bles.Ros.IX.184 Sib^{c}.
lignatorum ThiemBerl.81.100.
3 Christophi Kr.Dts.79.101 Amur.
4 arcuatus-L. ♂ Mls.149.Ggl.47 Eur.
detritus Voet. II. 91.
lunatus F. Spec. App. 500.
salicis Schrank. Boic. 677.
v Colbeaui Mors. Belg. VII. 132.
v connatus Mors.Belg.VII.132.
v interruptus-Mors.Belg.VII. 132
v ReicheiThomsCeramb220 Alg.
v apicalis Hamp.Ab.4.30' Croat.
v lugubris Mn.Fld.II.268 Gl47 C.
5 Bobelayei-Brul.253.Ggl.48 GR^{s}.
speciosus Adams.Muls.141 C.
6 scalaris-Brul.Ab.Nouv.15Ggl48 G.
siculus Cast. 46. Sic.Alg.

Echinocerus Muls.

7 floralis-Pal Mls 143 Ggl 49 Eur^{s}md.
arcuatus Schrank. En. 164.
aulicus Laich. Tyr. II. 103.
controversusSchrank.Boic.679.
fasciatus Hbst. Fusl. V. 98.
indicus Gmel. 1856.
v variabilis Mots.Et.59.143.R^{s}.
Zebra Cast. 94.
abruptus Kr. Berl. 70. 408.
pruinosus Kr. Berl. 70. 409.

1614. **XYLOTRECHUS** Chevl.

1 rusticus-L. Ggl. 49 Eur^{n}md.
liciatus L. Muls. 147 Sib.
hafniensis F.Syst.Ent.190.
confusus Hbst. Fusl. V. 98.
longipes Villers. I. 256.
v atomarius F. Mls. Ed. I. 78.
Oo Schrank. En. 162.
maculatus Gmel. 1877.
omega Ros. Fn. I. 154.
? *v* heros GglWien82.138 Perse.
2 pantherinus Saven GglWien 82.173
Moei Thoms. Op. 552. [Finl.
3 adspersus Gebl.Ledeb.II.181 Sib.
4 altaïcus Gebl. Mosc. 36. 342 Sib.
Popovi Manh.Mosc.49.241 Sib.
5 namaganensisHeydDts85.297Turk.
6 hircus Gebl. Mosc. 48'. 375 Sib.
decolorThiemeBrl81.101Amur.
7 cuneipennis Kr.Dts.79.110 Amur.
albifilis BatLinJourn.18.232 Jap.
8 capricornis Gebl. Ggl. 50. Sib.
9 ibex Gebl. Ggl. 50 Altaï.
angulosus MotsMosc75.150 R^{c}.
? *v* rectangulusMts » » 149Daur^{s}.
fugitivus Thieme. Berl.81.100.
clarinus BatLinLond.18.23 Jap.
10 arvicola-Ol. Mls. 150. Ggl. 49 Eur.
m Heydeni StlAb13.28Ggl49 Sic.
11 antilope ZetMls152 Ggl50 Eur^{n}md.
gazella F. Ent. Syst. I'. 333.
hieroglyphicus DrapBrux.I.294.
12 cinctiventris Chevl Fr. 82. 58 Syr.

1615. **CLYTUS** Laich.

Sphegestes Chvl.

1 cinereusCastG68Mls154Gl51 FAC.
Duponti Mls. Ed. I. 84.
Sterni Kr. Rép. 297.
Auboueri Debr.Fr.74.429.
2 tropicus-PanzMls156Gl51 Eur.md.
mucronatus Cast. G. 52.
Kelchi Bach. III. 19.
3 Schneideri KswLed313Gl52 CNat.
4 signifer M. Rép. 396 Nat.

insignitus Frm. Fr. 66. 269.
5 arietis-L. Mls. 161. Ggl. 52 Eur. Sib.
4-fasciatus Deg. v. 81.
v Bourdilloni Mls. Ed. 1. 81 F.
triangulimacula Cost. Ital. 8 I.
v Lederi Ggl. 52 C.
v ambigenus Chevl. Fr. 82. 58 Alg.
6 clavicornis RcheFr60. 734Gl52 Sic.
crassicornis Mls. 159.
7 lama Mls. 160 Ggl. 52 Eur. md.
8 rhamni-Grm Mls 163 Ggl53 Méd.
gazella Cast. 62. Mls. Ed. 1. 82.
temesiensis Grm. Spec. 519.
Bellieri Gaut. Fr. 62. 77.
? *v* ciliciensis ChvFr60. 82Caram.
9 nigritulus Kr. Dts. 79. 109 Sib[e].

Brachyclytus Kr.

10 singularis Kr. Dts. 79. 107 Amur.

1616. GYRTOCLYTUS Ggl.

1 capra-Grm. Mls. 158. Ggl 58 AlpSib.

1617. NEOCLYTUS Thoms.

Rhopalomerus Chvl.

1 erythrocephalus-F Ggl 57 DalmCan.
acuminatusFSpec 1. 234 [Amér[n].
americanus Gmel. 1854.
aspericollis Grm. Spec. 517.
ambulator Stm. Cat. 121.

1618. CLYTANTHUS Thoms.

Anthoboscus Chevl.

1 ornatus-Hbst. Cast. 86. Ggl. 53 Eur.
C-duplex Scop. Fn. Flor. II. 46.
nigrofasciatus Gœze. 507.
strigosus Gmel. 1877.
venustus Gmel. 1856.
v viridicollis Kr. Berl. 70. 410 G.
v damascenusChvlRv z54. 483Syr.
? *v* Otti Chvl. Liège. 63. 306 Nat.
2 verbasci-F. Cast. G. 78. Ggl. 53 Eur.
Herbsti Brahm. Kal. 1. 148.
sulphureus Schm. Mls. 170 A.
v Faldermanni Fald. II. 269 C.
v 5-maculatusGblMc45. 104 Song.
3 asellus Thieme. Berl. 81. 99 Trk.
4 simillimus Kr. Dts. 79. 91 Amur.
12-maculatus Kr. Dts. 79. 91.
6-maculatus MotsMosc59'. 492.
5 pilosus-ForstHarBerl84. 130Méd[o].
glaucus Luc. 493.
griseus Brul. Cast. G. 80 ?Can.
lugens Kust. 15. 76. E.
v glabromaculatusGœzGl54 Méd.
villosus Fourc. 80.
4-punctatus F. Mls. 175.
6-punctatus Ol. Enc. v. 264.
?*v* nigrosignatusFRv z 56. 531Mar.
? *v* consobrinus LucFr51. 31'Alg.
? *v* 5-punctatus Luc Alg 562 Alg.
6 Webbi Brul. Cast. G. 80 ?Tén.
7 6-guttatus-Luc. Mls. 164 Alg.
8 trifasciatus-F. CastG63Mls166 Méd.
portugallus Gmel. 1854.
ægyptiacus Ggl. 55.
v ferrugineus Mls. Ed. I. 87.
9 ægyptiacus-F. Cast. G. 66 A. Hong.
nigripes Ggl. 54.
10 nigripes-Brul. 255. GglDts. 86. 88 G.
11 ruficornis-Ol. Mls. 177. Ggl. 55 F[s].
12 Favieri Frm. Rev. z. 73. 351 Maroc.
13 massiliensis-L. Mls. 180 Ggl. 55
lineola Scop. Fl. Fn. 44. [Eur[s]md.
achilleæ Brahm. Kal. 141.
corsicus Chvl. Fr. 82. 58.
v fulvicollis Muls. 181 F[s].
v spinosulus Mls. 182 Corse.
14 gratiosus-M. Ab. 5. 203 Syr.
15 sparsus Rtr. Dts. 86. 67 Taurus.
16 Pelletieri-CastMls179Gg155 Méd[o].
17 angusticollis Mls. 176. Ggl'56 E.
18 gracilipesFald II. 436. Chvl49 Altaï.
19 diminutus BtKrBl79. 70 AmurJap.
20 nivipictusKrDs79. 91Gl56BalkTaur.
21 figuratus-Scop. Ggl. 56 Eur. Sib.
plebejus-F. Mls. 175.
arietis Vœt. II. 22.
leucozonicus Gmel. 1846.
funebris Laich. Tyr. II. 111.
lambda Schrank. Beyt. 67.
rusticus Razoum. Josat. I. 155.

v lafefasciatus FischMosc 32.493.
22 herzianus Ggl.Ros..xx.134 Sib^e.
latofasciatus Kr.Dts.79.90.
23 Motschulskyi GglRos20.135 Amur.
latofasciatus MotsEt9.41 Corée.

Caloclytus Frm. **Isotomus** Mls.

24 speciosus-Schnd.Ggl.57 Eur^e md.
semipunctatus F. Muls. 183.
figuratus Harr. 213.
StierliniTrnRev.z.72.276 Helv.
25 comptus-Manh.Mls.183.Ggl.57 R^s.
perspicillumFischMos32.438 C.
pubicollis Cast. G. 73.
26 Bartholomæi Mots Et 59.142 Ggl57.
admirabilis Heyd. Led. 314 C.

Rhabdoclytus Ggl.

27 acutivittis Kr.Berl.79.111 Amur.

1619. ANAGLYPTUS Mls.

1 gibbosus-FMls185Ggl60 F^s IDalm.
v scriptus Muls. Ed. 1. 92 F^s.

Cyrtophorus Lec.

2 arabicus Kust.x.95.Ggl.60 T Nat.
Deyrollei Trn.Rev.z.72.277 C.
3 Ganglbaueri Rtr. Dts. 86. 67 C.
4 mysticus-L.Mls187 ♀ Gl60 Eur.md.
4-color Scop. Carn. 56.
v hieroglyphicus-HbstFusl.v.99.
albofasciatus Deg. v. 82.
litteratus Gmel 1857.
rusticus Scop.Insub.ii.47.
5 bicallosus Kr.Dts.82.335 Samark.

Paraclytus Bat.

6 Raddei Ggl. 59 Cauc.
7 6-guttatus-Ad.MoscMém.v.388 C.
caucasicus MtsMsc39.54Ggl.59.
Brucki Kr. Berl. 64. 389.
8 Reitteri Ggl. 59 C.

1620. EUDERCES Lec.

Cleroclytus Kr.

1 semirufus Kr.Dts.84.225 Trk.
2 collaris Jakovl.Ros.19.290 Kuldja.

Lamii

1621. DEUCALION Wol.

1 desertarum Wol.Mad.434 Desert.
2 oceanicus Wol.Mad. 433 Salvag.

1622. LEPROMORIS Pasc.

Brullaria Wol. **Leprosoma** Thms.

1 gibba-Brul WolAb.i.188 FurtTén.
asperata Thoms.Ceramb. 23.

1623. PARMENA Latr.

1 balteus-L Thms i.25Ggl88 FI. Illyr.
fasciata Vill. Muls. 247 Tyr.
balteata F.Ent.Syst.i'.262.
unifasciata Rossi.Fn.i.147.
2 bicincta-Kust.18. 98.Ggl.88 Dalm.
3 pubescens-Dalm.Ggl.88. E.Alg.
v pilosa Brul. 260 G.
v Dahli Muls. 245 Sic.
v hirsuta Kust. v. 95 Dalm.
v inclusa Muls. 242 Sic.
v algerica Cast. ii. 485 Alg.
4 Solieri Muls. 243.Ggl.88 F^s.
pilosa Sol. Fr. 35. 100.

1624. DORCADION Dalm. Ggl.

Compsodorcadion Ggl.

1 Gebleri Kr. 33. Ggl. 4 Kirg.
Pallasi GeblMosc33.303 Irtsch.
Glycyrrhizæ Gebl. Ledeb.185.
2 obtusipenne-Mots.Pet.60.538Song.
crassipesBalMsc78.368G44Sng.
3 glycyrrhizæ-Pal Fsch.ii.239G44R^s.
4 Abakumovi Thms.40.Ggl.43 Song.
5 songaricum Ggl. 43 Sib.
6 rugifrons MotsPet60.311 Ggl 5 R^s.
Olivieri Thoms. 39.
♀ politum Fisch. ii. 239.
7 acutispinumMtsPt60.310G53 Song.

---

8 politum-Dalm Kst 29.35Ggl5 Kirg.
9 Ribbei KrDts78.220Ggl41 Tarbag.
v corallipes Ggl. 42. Tarbag.
10 lativittisKrDts78.219Ggl42 Tarbag.
? *v* ♀ cribricolle KrDts 82.196Alt.

Dorcadion Dalm.

11 carinatum-PalSolsRos233Ggl6 R^s.
pigrum Sch.Kr.Kust.29.40.
morio Fisch. II. 240.
12 æthiops-ScopMls270Ggl6 Eur^e md.
morio F. Kust. v. 80.
Scopolii Gmel. 1835.
13 hybridum Ggl. 7 Balk.
14 fulvum Scop.Mls268Ggl7 Eur^e md.
Scopolii Panz. Fn. Grm. 253.
♂ erythropterumFischII.240R^s
♀ canaliculatum Fisch.II.240.
v cylindraceum Rtr.Dts.86.69 C.
15 Sturmi-FrivWaltAb6.630Ggl26 T.
16 parallelum Kst.Kr.42.Ggl.70 Nat.
v Ledereri Thms. I. 41.
17 triste FrivThoms.I.42.Ggl.71 Nat.
18 4-maculatum-Kust25.79Ggl27 GT.
♀ *v* nodicorneTrnRev.272.287.
19 spectabile Kr. 38. Ggl. 61 Pers.
20 mystacinum BalMsc78.369 G44 Sng
21 turkestanicumKrDts81.335G45Trk.
22 Komarovi Jakovl Ros 87. 155 Casp^e.
23 sareptanum-Kr.74.Ggl.20 R^s.
24 LederiKr.Dts.78.217.Ggl.51 C.
25 Habelmanni Ggl. 52 Perse.
26 persicum Fld.II.282.Ggl.60 Perse.
27 Turki Ggl. 52 Perse.
28 formosum Kr.Rép.406.Ggl.53 C.
29 niveisparsum-ThmsI.71Kr65G53C.
cretosumFrrarVienMnat8.479.
30 albolineatum-Kust Kr64.Ggl.26 T.
byzantinum Thoms.Phys.I.69.
31 divisum-Grm.Kr.66.Ggl.24 Nat.
catenatum Walt.Ab.6.60 T.
v mytilenense Kr.67. G.Nat.
v loratum Thoms.123.Kr.63 Nat.
v dissimile Ggl. 24 T.
v granigerum Ggl. 24 G.
v insulare Kr.62.Ggl.25 Naxos.
v intercisum Kr 67 Nat.
v confluens FrmRép401Gl68 Nat.
v boszdaghense FrmRép410 Nat.
grammophilum Thoms. I. 70.
32 crux-Billb.Kr.45.Ggl.18 R^s Nat.
græcum Walt. Ab. 6. 62 T.
♀ bifidum Chevl. Fr. 82. 60.
33 Saulcyi ThomsPhys I.72Ggl69 Syr.
v Javeti Kr.Kst.29.91 Nat.
34 simile RrDts84.234.Ggl.85.4Malat.
35 Destinoi FrmFr84.173 Ggl85.5Syr.
36 aleppense Kr.72.Gl.Wien.85.4Syr.
37 Drusarum Chvl Rép468.Ggl 69 Syr.
38 variegatum Ggl. 68 Syr.
39 Piochardi KrKst29.85Ggl23 TNat.
40 4-pustulatum KrKst29.88Ggl23 T.
41 Kollari Kr.Kst.29.87.Ggl.70 Nat.
42 Kruperi Ggl. 19 T.
43 Emgei Ggl. Vien.85.5 G.
44 Eugeniæ Ggl.Vien.85.7 G.
45 HeldreichiKrKt29.90Ggl17Parnas.
bilaterale Chevl.Fr.82.59.
46 atticum-KrKst29.72Ggl 19 Parnas.
v corcyricum Ggl. 19 Corfou.
47 minutum-Kr.Kust.29.76.Ggl.15G.
♀ *v* irroratum Kr.Kust.29.76.
v Parnassi Kr.Kust.29.72.Ggl.19.
v Brenskei Ggl. 16 G^s.
apicale Kr. Kst. 29.76.
48 Oertzeni-Ggl. 20 G.
49 robustum Ggl. 66 Nat.
50 arcivagumThmPhI.121G67Taurus.
51 culminicolaTmPhI.122G65Taurus.
52 7-lineatum-WaltKr61.Ggl21TNat.
v apicale Thoms.Phys.I.67.
v 9-lineatum KrKst 29.61 Crète.
v 8-lineatum Kr Kst.29.61.
v forcipiferumKrKt29.60G67Plst.
53 condensatum-KstKr59Ggl22 TNat.
v punctipenne Kust.25.94.Ggl11.
v punctatissimum Ggl.65.
54 olympicum Ggl. 13 T.G.Nat.
græcum Kr.Kst.29.78.
v obsoletum KrKst.29.78.Ggl11.
v subalpinum Kr.Kst.29.78.
v oreophilum Ggl. 66 Brussa.
55 ferruginipes-MénKr54Ggl13TNat.
thracicum Kust. v. 90.
56 pilosellum-Kr.58.Ggl.64 Mytil.

NOUVELLES ET FAITS DIVERS

DE L'ABEILLE

N° 37' 1888.

L'impression du Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde marche aussi vite que possible, les Curculionides touchent à leur fin ; nous espérons le compléter dans le cours de cette année. Déjà on peut se procurer ce qu'il y a de paru, au prix des abonnés, mais en s'engageant à prendre la suite des feuilles à mesure de leur apparition.

Nous rappelons que des exemplaires ont été tirés d'un seul côté pour servir d'étiquettes. On peut les découper à mesure ou tout d'un coup, les fixer au fond des boîtes, comme des étiquettes ordinaires, sans autre soin, ou les coller sur des cartons de toutes formes, de toutes couleurs, etc., tels qu'on les trouve chez les marchands. Inutile de faire ressortir les grands avantages que présentent les étiquettes imprimées, ils sont palpables et nombreux !

*
* *

BIBLIOGRAPHIE

La Chasse aux Coléoptères, par C.-E. Leprieur, 2e éd., 1re part., grand in-8°, prix 2 fr. — Cette brochure, de 64 pages, traite de la formation, de l'entretien et de la conservation des collections de coléoptères. Les entomologistes qui possèdent la 1re édition, depuis longtemps épuisée, ont pu apprécier les services que le chasseur et le collectionneur d'insectes — et ils deviennent chaque jour plus nombreux — peuvent attendre de ces pages pleines de sages conseils, de détails minutieux que l'intéressé ne trouve jamais futiles, parce qu'ils sont le fruit d'une longue expérience, et leur évitent des tâtonnements et des insuccès. Nul autre que M. Leprieur n'a plus de compétence et de savoir sur ce sujet, plus important qu'il n'en a l'air. C'est un de ces traités pratiques propres à multiplier les entomologistes et à rendre de véritables services à la science. Tel doit être le genre d'ouvrages que le fondateur du prix Dollfus s'est proposé de récom-

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

penser, plutôt que ces compilations à bon marché, mais indigestes, sans valeur scientifique, répandues par de cupides éditeurs.

*
* *

Essai monographique sur le genre PIMELIA, par le Dr H. Sénac, 2e part., in-8°, p. 160; prix 10 fr. — Dans le compte-rendu de la 1re partie de cet ouvrage (Nouv. 50, 2e sér., 1885), nous appelions de nos vœux la fin de cette monographie, qui nous paraissait devoir être si utile aux coléoptéristes. L'auteur a poussé ses recherches avec ardeur; sans être moins consciencieux, il a accompli sa tâche, et la dernière partie ne le cède en rien à la première, pour la clarté de l'exposition, la méthode de la classification et la valeur des documents qu'il a réunis. L'heureuse pensée que le savant docteur a eue de reproduire en tête des descriptions des espèces les diagnoses types, en les rectifiant lorsqu'elles se trouvaient par trop défectueuses, établit un exposé complet, scrupuleux de la doctrine, et dispense de recourir à ses devanciers, tâche fastidieuse et souvent impossible.

Ce grand et beau genre des *Pimelia* comprend 135 espèces bien caractérisées, dont 26 sont décrites pour la première fois : *Prodhomala bicostata* (Russie or.) p. 3 ; *Piesterotarsa cultrimargo* (Egypte) II, p. 129 ; *Raffrayi* (mer Rouge) p. 10 ; *Anomala* (Alg. mér.) p. 14 ; *Theveneti* (Egypte) p. 15 ; *nilotica* (Egypte) p. 27 ; *confusa* (Tunis, Alg) p. 31 ; *scabricollis* (Algér.) II, p. 131 ; *inexpectata* (Ind. or.) p. 50 ; *Prophetei* (Alg.) p. 63 ; *pilifera* (Tunis.) p. 74 ; *Letourneuxi* (Egp.) p. 85 ; *gracilipes* (Pers. bor.) p. 133 ; *Gestroi* (Perse) p. 94; *indica* (Ind. or.) p. 103 ; *Pimelia Kraatzi* (Mésop.) II, p. 17; *Latastei* (Alg. Maroc) II, p. 23 ; *orientalis* (Syrie) II, p. 34 ; *semiopaca* (Alg.) II, p. 37 ; *Damasci* (Syrie) II, p. 42 ; *hirtella* (Egp.) II, p. 47 ; *Bottæ* (Arab.) II, p. 48 ; *Marseuli* (Arab.) II, p. 50; *Perezi* (Esp.) II, p. 69 ; *Villanovæ* (Esp.) II, p. 78 ; *Brisouti* (Alg.) II, p. 116.

*
* *

Nous avons reçu de notre célèbre explorateur du Japon, M. Georges Lewis, divers Mémoires sur les Histérides ; ce ne sont plus seulement des Japonais qu'il traite,

mais il s'occupe des Histérides de tout l'univers et en a réuni une immense collection (environ 1,000 espèces) qu'il étudie avec une passion inassouvie et qu'il augmente sans cesse. Entre lui et M. Joh. Schmidt, c'est une émulation indicible : c'est à qui possédera la plus nombreuse collection. Voici un compte-rendu de quelques-uns de ces Mémoires :

I — *Sur quelques Histérides nouveaux du Japon et Notes sur quelques autres*, par Georges Lewis. (Extrait des Annales et Magasin d'Histoire naturelle, 1884, p. 131-140.) — L'auteur signale 50 espèces dont 22 nouvelles, qu'il décrit, ce me semble, un peu trop succinctement pour qu'on puisse les reconnaître avec sécurité. Ce sont les suivantes : *Hololepta depressa*, p. 132, *parallela*; *Platysoma pini*, p. 133, *vagans*, *rasile*, p. 134, *celatum*; *Hister aino*, *concolor*, p. 135, *boleti*, *agnatus*, *sutus*, p. 136; *Epierus lucus*; *Notodoma fungorum*; *Hetærius gratus*, p. 137, *optatus*; *Triballus semen*; *Tryponæus fagi*, p. 138, *venator*; *Onthophilus flavicornis*, p. 139, *ostreatus*, *silvæ*, *arboreus*.

II — *Nouvelles espèces d'Histeridæ avec notes synonymiques*, par G. Lewis. (Extrait des Annales et Magasin d'Histoire naturelle, 1885, p. 456-473.) — L'auteur, dans ce Mémoire, passe en revue 52 espèces nouvelles, en présente la liste dans un ordre rationnel, les décrit avec soin et crée quelques genres nouveaux. En voici les noms : *Hololepta pilipes*, p. 459; *Placodes ebeninus*; *Apobletes esurialis*, p. 259, *cavatus*; *Platysoma novum*, *Robestorpi*, p. 460, *planisternum*, *abyssinicum*, p. 461, *elingue*, *directum*, p. 462; *Pachycrærus nigrocæruleus*; *Baconia* nov. gen. *loricata*, p. 463, *patula*; *Hister luciscus*, *Somali*, p. 464, *metallicus*, *castus*, p. 465, *castaneus*; *Paromalus locellus*, p. 466, *oblisus*, *commeatus*; *Cœlocræra nitida*, p. 467; *Reina* nov. gen. *meticulosa*; *Xenonychus altus*, p. 468; *Pachylopus ripæ*, p. 469; *Tryponæus torpedo*, *bombacis*, p. 470, *Veda*; *Teretrius æstivus*; *Homalopygus commensalis*, p. 471; *Teratosoma* nov. gen. *longipes*; *Chlamydopsis inquilina*, p. 472; *Onthophilus foveipennis*, *hova*, p. 473.

III — *Sur un nouveau genre d'Histérides* par George Lewis. (Extrait des Transact. Ent. Soc. Lond. 1885, p. 331-

335, pl. 1.) — Ce court Mémoire fait connaître un nouveau genre très remarquable du Japon, *Niponius*, qui comprend 4 espèces nouvelles : *impressicollis*, *osorioceps*, *furcatus* et *obtusiceps*. Après quelques hésitations, M. Lewis le range parmi les Histérides et le place à la suite des *Cylistix*. Contrairement à cette opinion, les principaux caractères de ces insectes me paraissent l'éloigner de ce groupe et le rattacher à la tribu des *Colydiens*. En effet, la structure de la tête, la forme et la disposition des mandibules, le système strial des élytres, les segments ventraux de l'abdomen et l'armature des jambes se retrouvent dans certains genres de cette dernière tribu.

*
* *

Correspondance. — MM. F., à St-Etienne : Chrysomèles suivront jusqu'à la fin.— Pl., à Entre-deux-Guyers : Reçu abonn. 1888 et envoyé feuilles demandées.— M. Ab. Per., à Hyères, merci : manquent publicat. Malachides et Coléopt. d'Orient. — F., à Bologne : Prends note de votre compte. — R. Per. : Merci lettre, espère v. voir prochain passage à Paris. — D., à Tours : Catal. marche, feuille 18 sous presse. — Rien reçu de B.

*
* *

Ont réglé leur abonnement à l'Abeille pour 1888 :

MM. de Costa, Favarcq, Fiori, Fleutiaux, Hervé, Lelong, Lethierry, de la Perraudière, Planet, Roullet, Madon, Seyrig, Gandolphe, Levoiturier, Stierlin.

Les abonnés en retard sont priés instamment de se mettre en règle, s'ils ne veulent pas voir suspendre l'envoi de leurs livraisons.

*
* *

M. Jekel, forcé par son état de santé de renoncer à l'entomologie, va vendre sa riche collection de Coléoptères et sa bibliothèque entomologique. — S'adresser rue de Dunkerque, 63.

*
* *

M. Ernest Olivier, bien connu des abonnés de l'Abeille, va fonder à Moulins une nouvelle Revue scientifique, qui s'occupera spécialement de l'histoire naturelle du Bourbonnais : nous souhaitons à notre nouveau confrère un succès durable.

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

N° 324.27, xij, 1887 Livr.12
Oedémères. (1-2) Pag.1-36

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196 ..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p. 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146 ... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p. 128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11; Le Conte, J.-E, p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... .. 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

ol. 344

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

N° 325. 29, i, 1888 Livr. 1
Catalogue. (17) Pag. 385-408
Nouv. 37

CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196 ..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p. 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146 ... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p.128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11; Le Conte, J.-E, p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... .. 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887*.

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

Vol. XXV

7 APR 1889

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

16
35
67

No 326. 29, ij, 1888 Livr. 2
Catalogue. (18) Pag. 409-432

CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p. 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p.128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11; Le Conte, J.-E., p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

Vol. XXV

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

16c
35c
36c

N° 327. 29, i ij, 1888 Livr. 3
Psélaphid. (1-2) Pag. 1-34.
Ordém éridu.

CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196 ..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p. 178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p. 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p. 128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11; Le Conte, J.-E, p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

10 JUN 1888

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

N° 328. 29, iv, 1888 I ivr. 4
Catalogue. (19) Pag. 433-456.

BRITISH MUSEUM
Z 2 3 D
NATURAL HISTORY.

CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196 ..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Pauscides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p. 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146 ... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p.128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11 Le Conte, J.-E, p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

23 JUN 1888

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

16e
35e
36e

N° 329. 29,v, 1888 Livr.5
Scydmènes. (1-4) Pag. 35-70.

CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196 ..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p.128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11 Le Conte, J.-E, p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

16 SEP 1888

14. XXV

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

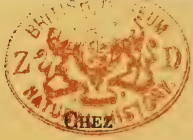
ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

16c
N° 332. 28.vi.1888 Livr.6
Chrysomel. (14) Pag.299-322.
Entomolog. (17) Pag. 193-200



CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196 ..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p. 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146 ... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p.128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11 Le Conte, J.-E, p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

7 NOV 1888
XXV

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

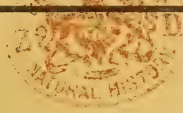
S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

16, 35.
36

N° 331-332.28, x, 1888 Livr. 7-8
Chrysomèl. (15) Pag. 323-346
Catalogue. (20) Pag. 457-480



CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196 ..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p. 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p.128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brulle, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11; Le Conte, J.-E., p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien Monde, 1re partie (Carabiques à Heterom.), 15 feuilles (360 pages)..... 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

22 DEC 1888

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

N° 333. 28.xi, 1888 Livr. 9
Chrysomèl. (16) Pag. 347-370.
Entomolog (18) Pag. 201-212

CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196 ..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60 ..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p. 540. 1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146 ... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p.128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133 ..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108 ..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11; Le Conte, J.-E, p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et contins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... .. 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

CRÉÉ EN 1864

ET RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

Membre de plusieurs Académies et Sociétés savantes

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

16e 35e
36e
N° 334-335. xii, 88 Livr. 10-11
Chrysomél. (18) Pag. 371-394.
Entomolog (19-20) Pag. 213-236
Titre, table.

CHEZ

MM. S. de MARSEUL, boul. Pereire, 271, Ternes-Paris;
RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12, Paris.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie créé en 1864 et rédigé par S.-A. de MARSEUL, paraissant une fois le mois par livraisons de 32 pages in-18. — Les abonnements se font pour un an et partent du 1er janvier.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1.50
ÉTRANGER	16.50	De chaque Volume	18.»»
		Des 24 Volumes parus	432.»

MÉMOIRES QUI SE VENDENT SÉPARÉMENT :

CARABIQUES

Recueil des descriptions isolées (954 espèces) p. 524..... 1880 18.»»
Ditomides (Mon.) p. 100. 1877 4.50
Pœcilus (Mon.) p. 54.... 1876 3.»»
Amaroides (Mon.) p. 100 1870 4.»»

HYDROCANTHARES ET PALPICORNES

Recueil des descriptions isolées (377 espèces) p. 196..... 1882 7.»»

CLAVICORNES

Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides (Synopse), p. 216 1883 9.50
Silphides (Précis) p. 204 1884 9.75
Anisotomes, Clambides, Corylophides, p. 60..... 1884 2.»»
Histers malais, p. 98.... 1864 4.50
Phalacrides, Nitidulides, Scaphidides, Trogositides, Colydiides, Rhysodi, Cucuji, Cryptophagi, Mycetophagi, Thoricti (Précis) p. 392 1885 18.»»
Trichoptérygides (Monogr.), p. 72, 1881 3.50
Méligethes de France (Syn.), p. 36, 1872 2.»»
Latridiides (Synop.) p.178 1881 7.50

LAMELLICORNES

Glaphyrides (Mon.) p. 24 1864 1.50

STERNOXES

Buprestides (Mon.) p 540.1865 18.»»

MALACODERMES

Lycides (Mon.) p. 120 .. 1882 5.»»
Lampyrides (Rév.) p. 60, 2 pl. 3.50
Téléphorides et Malthines (Mon.) p. 224, 1 p ..... 1864 et 1878 13.50
Malachides (Mon.) p. 312 1877 13.»»

HÉTÉROMÈRES

Asides (Mon.) p. 146... 1869 6.»»
Hélopides (Révis.) p. 80. 1876 5.»»
Omophlus (Synop.) p. 44. 1870 1.50
Anthicides (Monogr.) p. 228, 2 pl. 1879 18.»»
Mordellides (Mon.) p.128 1876 6.50
Méloides (Synopse) p. 4. 1878 ».50
Mylabrides (Mon.) p. 204 1870 9.»»

RHYNCHOPHORES

Otiorhynchides, Phyllobides (Mon.) p. 815, 2 vol..... 1872 36.»»
Apionides (Mon.) p. 162 1864 7.50
Attelabides, Rhinomacérides (Mon.) p. 133..... 1868 6.50
Magdalinus (Mon.) p. 64. 1869 3.50
Nanophyes (Mon.) p. 48. 1869 3.»»

PHYTOPHAGES

Eumolpides (Mon.) p. 38 1876 1.50
Cryptocéphales (Monographie) p. 326 1875 18.»»
Cyrtonides et Timarchides (Monogr.) p. 108..... 1883 5.»»
Chrysomela (Mon.) p. 190 1886 9.»»

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; Herbst, p. 186; Hochhuth, p. 192; Illiger, p. 188; Jacquelin-Duval, p. 177; Kiesenwetter, p. 63; Klug, p. 181; Lacordaire, p. 11; Le Conte, J.-E, p. 124; Le Conte, J.-L., p. 124; Mannerheim, p. 170; Ménétriés, p. 137; Motschulsky, p. 164; Mulsant, p. 20; Murray, p. 106; Olivier, p. 121; Perris, p. 114; Piochard de la Brûlerie, p. 179; Putzeys, p. 102; Rambur, p. 100; Retzius, p. 192; Rosenhauer, p. 190; Schaum, p. 51; Schœnherr, p. 136; Solier, p. 39; Suffrian, p. 108; Wollaston, p. 46.

Recueil de Nouvelles : 1re série, 1-50, p. I-CIV; 2e série, 1-50, p. 1-200 12 f.

Catalogue (d'échanges) des Coléoptères d'Europe et confins, p. 148, 1866 2.50

Id., avec Supplément... 1877 5.»»

Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 2.50

Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde, 1re partie (Carabiques à Hétérom.), 15 feuilles (360 pages)..... 1886 16.50

Chaque feuille de 24 pages .. 1.50

La même, tirée d'un seul côté pour étiquettes de collections... 2.50

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE :

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon .. 1876 6.60

Monographie générale des Mylabres (1872) :

6 planches noires..... 22.»»

6 planches dont 2 coloriées 26.»»

Synopse des Cassides de France «.50

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à 9 lignes, 2 fr.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les frais d'affranchissement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Pereire, 271, Ternes-Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est pas répondu aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1er Octobre 1887.*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

ABEILLE

AL D'ENTOMOLOGIE

RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

ANCIEN PRÉSIDENT
ORAIRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,
E PLUSIEURS AUTRES ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS
ANTES NATIONALES ET ÉTRANGÈRES,
LAURÉAT DU PRIX DOLLFUS,
ETC., ETC.

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

TOME XXV — 1888

INQUIÈME SÉRIE — TOME I

PARIS

JR, BOULEVARD PÉREIRE, 271, TERNES ;
LIBRAIRE, RUE HAUTEFEUILLE, 12.

Galerucides et Alticides (Mon.) p. 506, 1 pl..... 1866 18.»»

Erotyles (Mon.) p. 50... 1868 3.»»

Endomychides (Mon) p. 88 1863 4.50

Répertoire des espèces décrites isolément depuis 1863 ..... 57.»»

I. Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Brachélytres, p. 412, 1871

II. Psélaphes, Scydmènes, Clavicornes, Sternoxes, Malacodermes, p. 448..... 1873 ».»»

III. Térédiles, Ténébrionites, Vésicants, Curculionides, Longicornes, Phytophages, p. 456... 1874 ».»»

IV. Index des Coléoptères décrits depuis 1863, p. 100..... 1877 ».»»

Les Entomologistes et leurs Écrits, p. 1-192..... 6.50

Aubé, p. 1; Boheman, p. 141; Brullé, p. 175; Capiomont, p. 61; Castelnau, p. 145; Chapuis, p. 42; Chaudoir, p. 6; Chevrolat, p. 148; Dejean, p. 61; Erichson, p. 33; Eschscholtz, p. 73; Faldermann, p. 140; La Ferté-Sénectère, p. 173; Fischer de Valdheim, p. 117; Gebler, p. 71; Germar, p. 112; Giraud, p. 110; Guérin-Méneville, p. 75; Gyllenhall, p. 74; Haag, p. 50; H huth, p. 192; Il lin-Duval, p. 1 63; Klug, p. 18 Le Conte, J.-E J.-L., p. 124; Ménétriés, p. 164; Mulsant, p Olivier, p. 121; chard de la Brûl p. 102; Rambur 192; Rosenhaue 51; Schœnherr, Suffrian, p. 108

Recueil de Nouv p. I-CIV; 2e séri

Catalogue (d'écha d'Europe et co

Id., avec Supplé

Index des Coléo 1863, p. 100...

Catalogue synon ptères de l'Anci (Carabiques à H (360 pages)....

Chaque feuille d

La même, tirée étiquettes de

AUTRES MÉMOIRES D'ENTOMOL

Monographie générale des Histérides 1853-1862) 38 planch. (complet très rare..... 75.»»

Histers nouveaux..... 1871 5.50

— — .. 1879-1880 2.50

Hétéromères du Japon.. 1876 6.60

Monographie gér (1872) :

6 planches noi

6 planches do

Synopse des Cassi

ANNONCES de 1 à 4 lignes, 1 fr.; — de 5 à

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrag adresser le prix en un mandat sur la Poste (avec les sement en sus), à M. S. de Marseul, boulevard Perei Paris. — On n'envoie pas de *specimen*. — Il n'est demandes de renseignements non accompagnées d'u réponse, et il n'est fait aucun envoi à découvert. — *1*

CE CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDEN

DE MARSEUL

L'ABEILLE

MÉMOIRES

D'ENTOMOLOGIE

TOME XXV

1888

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

RÉDIGÉ PAR

S. DE MARSEUL

ANCIEN PRÉSIDENT
ET MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,
MEMBRE DE PLUSIEURS AUTRES ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS
SAVANTES NATIONALES ET ÉTRANGÈRES,
LAURÉAT DU PRIX DOLLFUS,
ETC., ETC.

Prisca renascentur verba, unus si volet usus,
Quem penes arbitrium est, et jus, et norma loquendi.

TOME XXV — 1888

CINQUIÈME SÉRIE — TOME I

PARIS

CHEZ L'AUTEUR, BOULEVARD PÉREIRE, 271, TERNES ;
RORET, LIBRAIRE, RUE HAUTEFEUILLE, 12.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, créé en 1864 et rédigé par S. de MARSEUL, paraît chaque mois par livraison de 32 pages in-12. Les abonnements partent de janvier et continuent sans réabonnement, à moins que l'abonné n'ait prévenu qu'il entend cesser et qu'il ait soldé l'année commencée. Le prix de l'abonnement doit être acquitté en janvier, sinon l'envoi des livraisons est suspendu. On accepte en paiements les mandats sur la poste, les chèques et autres valeurs sur Paris, négociables sans frais, mais on ne se charge pas des recouvrements à domicile ou chez les commissionnaires.

ABONNEMENT ANNUEL (12 Livraisons)		PRIX	
FRANCE	14.»»	D'une Livraison	1 f. 50
ÉTRANGER	16.50	De chaque volume	18 f. port non compris.
		Des 25 volum. parus	450 f.

Les Monographies et autres Mémoires se vendent séparément.

Le Catalogue des Coléoptères d'Europe et confins (pour échanges) franco par la poste..... 2 fr. 60

Le même avec son Supplément ou Index, franco par la poste..... 5 fr. 15

Le Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde sera terminé très prochainement. On peut se procurer les feuilles parues au prix de 1 fr. 50 la feuille; — tirées d'un seul côté pour étiquettes, 2 fr. 50.

Pour se procurer un ou plusieurs de ces ouvrages, il suffit d'en adresser le prix (avec les frais d'affranchissement en sus) en un mandat postal à Mr S. de Marseul, boulevard Péreire, 271, Ternes-Paris. Toute demande de 20 fr. jouira d'un escompte de 5 0/0, et celle de 50 fr. de 10 0/0. — On ne fait pas d'envoi à découvert; on ne donne pas de *specimen;* et on ne répond pas aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre pour la réponse.

Nous nous chargeons volontiers de la détermination des coléoptères, mais les frais d'aller et de retour restent à la charge du correspondant. Les insectes doivent porter l'indication de leur provenance, et il nous sera loisible de garder un exemplaire des espèces qui nous intéressent.

ÉCHANGES

Oblata.

1. Térédiles par Mulsant et Rey, 1864, 8° p. 1-393 et 10 pl.
2. Pectinipèdes par Mulsant et Rey, 1856, 8° p. 1-96, avec Supplément aux Latigènes, Longicornes et Lamellicornes.
3. Palpicornes, 2e éd., par Rey, 1885, 4° p. 1-374. 2 pl.
4. Horæ societatis entomol. rossicæ, 1879, xv, p. xxiv et 1-452 avec 20 pl.
5. Horæ societatis entomol. rossicæ, 1881, xvi, p. xxii et 439 avec 15 pl.
6. Buprestes et Elatérides par Kiesenwetter, 1857 et 1858, i et ii p. 1-384.
7. Bestimmung Tabellen VII. Cerambycidæ par Ganglbauer, 1882, 1re livr. p. 1-79 avec 1 pl.
8. Société entomologique suisse, iv, 1874, Bul. 6° p. 281-352.
9. Stettin, Entomolog. Verein Zeitung, 1841, 2e année, p. 1-194.
10. Mantissa 2a familiæ curculionidum a Schœnherr, 1847, p. 1-85.
11. Collection de Curculionides d'Europe, 600 espèces, 3,000 exempl., 300 fr.

Desiderata.

1. Horæ societatis entomol. rossicæ, tomes xviii et suivants.
2. Trudy de la Société entomologique russe, tomes xii et xiii.
3. Entomologist Monthly Magazine, tomes i, ii et iii.
4. Guérin-Ménéville. Revue et Magasin de Zoologie, tome xxii, 1870 et 1877.
5. Famille des Lathridiens, par le P. Joseph Belon, 4°, 2e partie.
6. Boheman. Insecta Caffraria, 2e partie.
7. Annales de la Société entomologique de France, tomes i, ii et iii.

Charleville, Typ. A. Pouillard.